



NETGEAR
BUSINESS

Catalogo prodotto

Soluzioni di rete per soddisfare
le esigenze delle piccole e
medie imprese

Volume 17 – 3



PROGETTATO PENSANDO ALLA TUA ATTIVITÀ

"Da oltre 20 anni, le nostre innovative soluzioni di rete superano costantemente i nostri limiti esterni in termini di velocità, connettività e intelligenza.

Contribuiamo a connettere il mondo, che si tratti di connessioni tra persone, tra persone e dispositivi o tra dispositivi e dispositivi, all'interno di un ambiente domestico intelligente o in azienda, oppure all'esterno, nelle reti mobili, per migliorare la vita degli individui.

Nello streaming di contenuti multimediali, nella protezione della rete domestica o aziendale o anche nella condivisione di dati "business-critical", NETGEAR sta realizzando un nuovo e più efficace rapporto tra l'utente e il mondo che lo circonda, per consentirgli di crescere".

Patrick Lo

AMMINISTRATORE DELEGATO E
COFONDATORE NETGEAR

Poiché il nostro portfolio di prodotti è cresciuto nel corso degli ultimi due decenni, passando dagli hub Ethernet agli switch, fino a includere sistemi WiFi avanzati, soluzioni NAS (Network Attached Storage) e dispositivi per la casa intelligenti, NETGEAR® sta ora ripensando il modo in cui la connettività trasforma la nostra casa e la nostra azienda. La possibilità di stabilire semplicemente una connessione non è più sufficiente. Consentire alle persone di usufruire di tutto il potenziale offerto da una connettività intelligente è il prossimo passo della rivoluzione di rete e NETGEAR è al centro di questo cambiamento.

Le soluzioni aziendali NETGEAR sono semplicemente pensate per la tua azienda.





SOMMARIO

INTRODUZIONE

| | |
|---------------------------|---|
| Gamma di prodotti NETGEAR | 4 |
| Soluzioni di rete | 5 |

APP NETGEAR INSIGHT

| | |
|---------------------|----|
| App NETGEAR Insight | 10 |
|---------------------|----|

SWITCH

| | |
|-----------------------------------|----|
| Introduzione dello switch | 13 |
| Switch unmanaged | 25 |
| Smart Managed Plus | 32 |
| Smart Managed Pro | 37 |
| Switch Fully Managed | 46 |
| Switch Smart Cloud | 48 |
| Serie di switch con chassis M6100 | 55 |
| Moduli e accessori per switch | 56 |

WIRELESS

| | |
|---|----|
| Introduzione del wireless | 58 |
| Controller wireless | 64 |
| Access point 11AC | 65 |
| Access point wireless/Access point da esterno | 66 |
| Antenne e cavi LAN wireless | 67 |

STORAGE

| | |
|---|----|
| Introduzione dello storage | 69 |
| Desktop ReadyNAS | 76 |
| Montaggio su rack ReadyNAS | 79 |
| Soluzioni per il mercato di fascia media | 81 |
| Soluzioni per il mercato di fascia media - Virtualizzazione | 82 |

SUPPORTO

| | |
|------------------------------|----|
| Miglior garanzia del settore | 84 |
| NETGEAR ProSUPPORT | 85 |

SOLUZIONI PER LE RETI DOMESTICHE

| | |
|----------------------------------|----|
| Soluzioni per le reti domestiche | 87 |
|----------------------------------|----|

NETGEAR OFFRE IL MEGLIO DELL'IT ALL'UFFICIO CONNESSO



Ottieni la gamma di switch più completa e versatile

NETGEAR® offre un portafoglio unico di switch di rete altamente flessibile e scalabile per qualsiasi esigenza aziendale. Da 5 a 144 porte, con connettività Gigabit, Multi-Gigabit o 10 Gigabit in rame e/o fibra, opzioni di gestione della rete intuitive e funzioni L2 e L3 avanzate, supporto PoE completo e fattori di forma unici (Click, facile installazione desktop, montaggio su rack, chassis), NETGEAR offre una scelta di switch senza paragoni ai suoi clienti aziendali.



Libera il WiFi con la massima velocità e copertura

Con la più recente tecnologia AC wireless, fai un grande passo avanti per un'esperienza utente incomparabile. Aggiungi maggiori copertura, densità, sicurezza e la facile gestione di NETGEAR e otterrai la soluzione wireless più intelligente sul mercato. I punti di accesso wireless NETGEAR e i controller offrono una combinazione unica di funzioni per una copertura, una velocità, una densità e un'affidabilità maggiori e convenienti.



Scopri lo storage più sicuro e con prestazioni più elevate

Ora più rapidamente che in passato, le nuove soluzioni ReadyNAS® offrono alle aziende soluzioni con prestazioni eccezionali, versatilità e scalabilità con cinque livelli di protezione dei dati senza paragoni, interfaccia di rete in fibra 10 Gigabit o Ethernet in rame su modelli selezionati e capacità di storage espandibile, montaggio su tavolo o su rack.



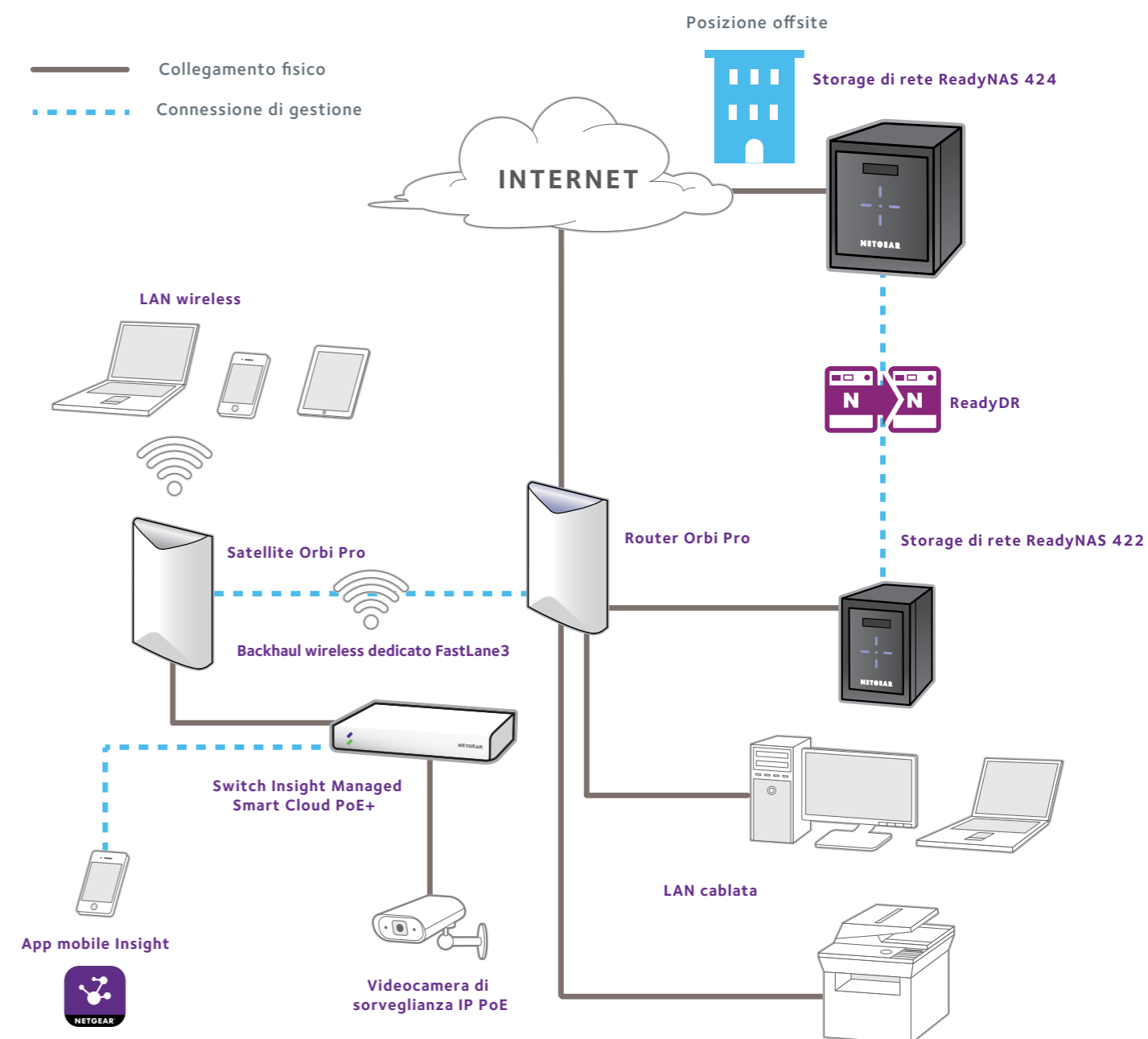
Gestione più semplice della rete

La semplicità di gestione e configurazione della rete con le applicazioni di gestione e le interfacce NETGEAR, tra cui la nostra app di gestione innovativa più recente: NETGEAR Insight™.



SOLUZIONE DI RETE PER PICCOLI UFFICI E AMBIENTI DOMESTICI (SOHO) 1-5 UTENTI

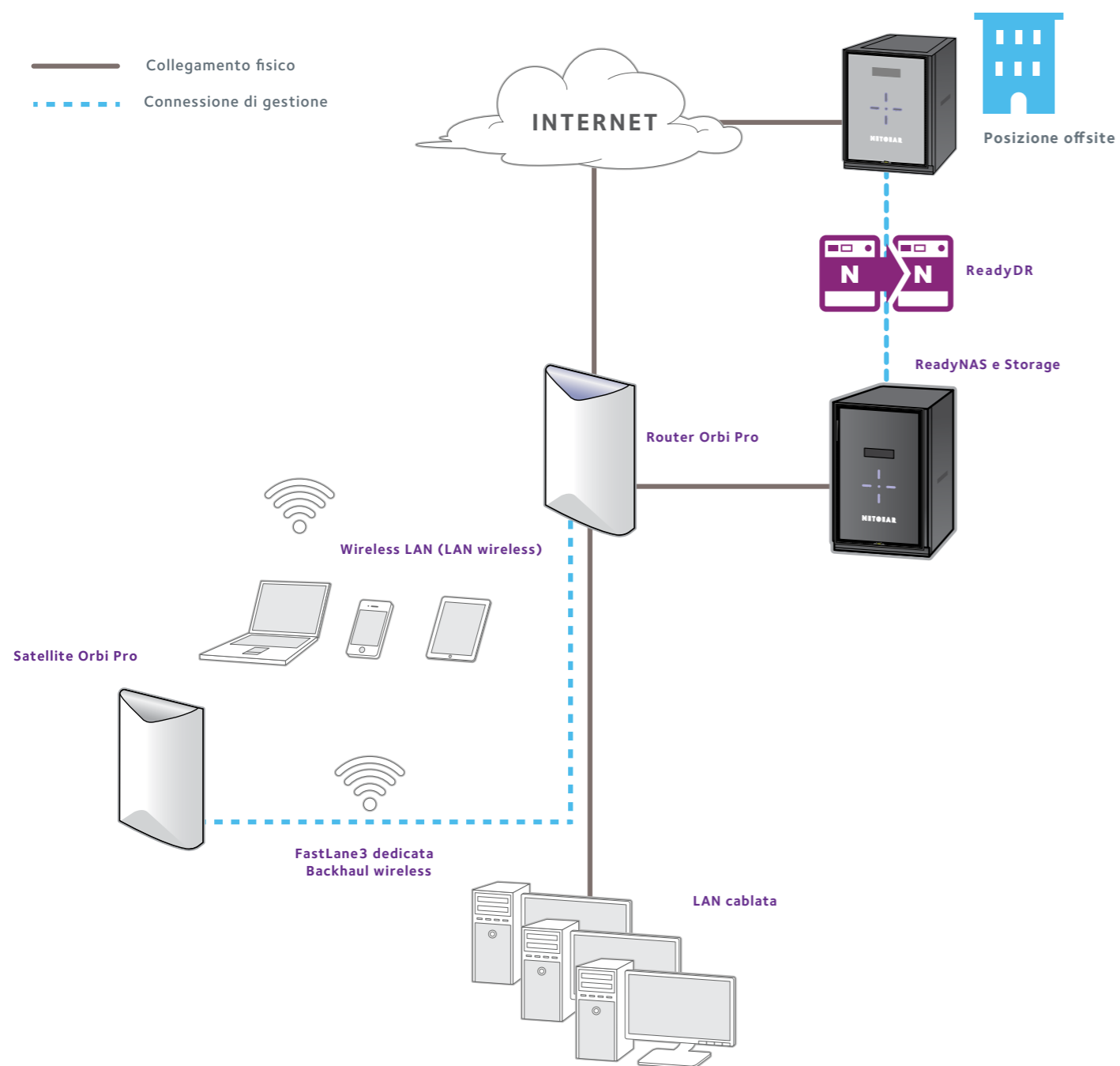
Configurazione della connessione





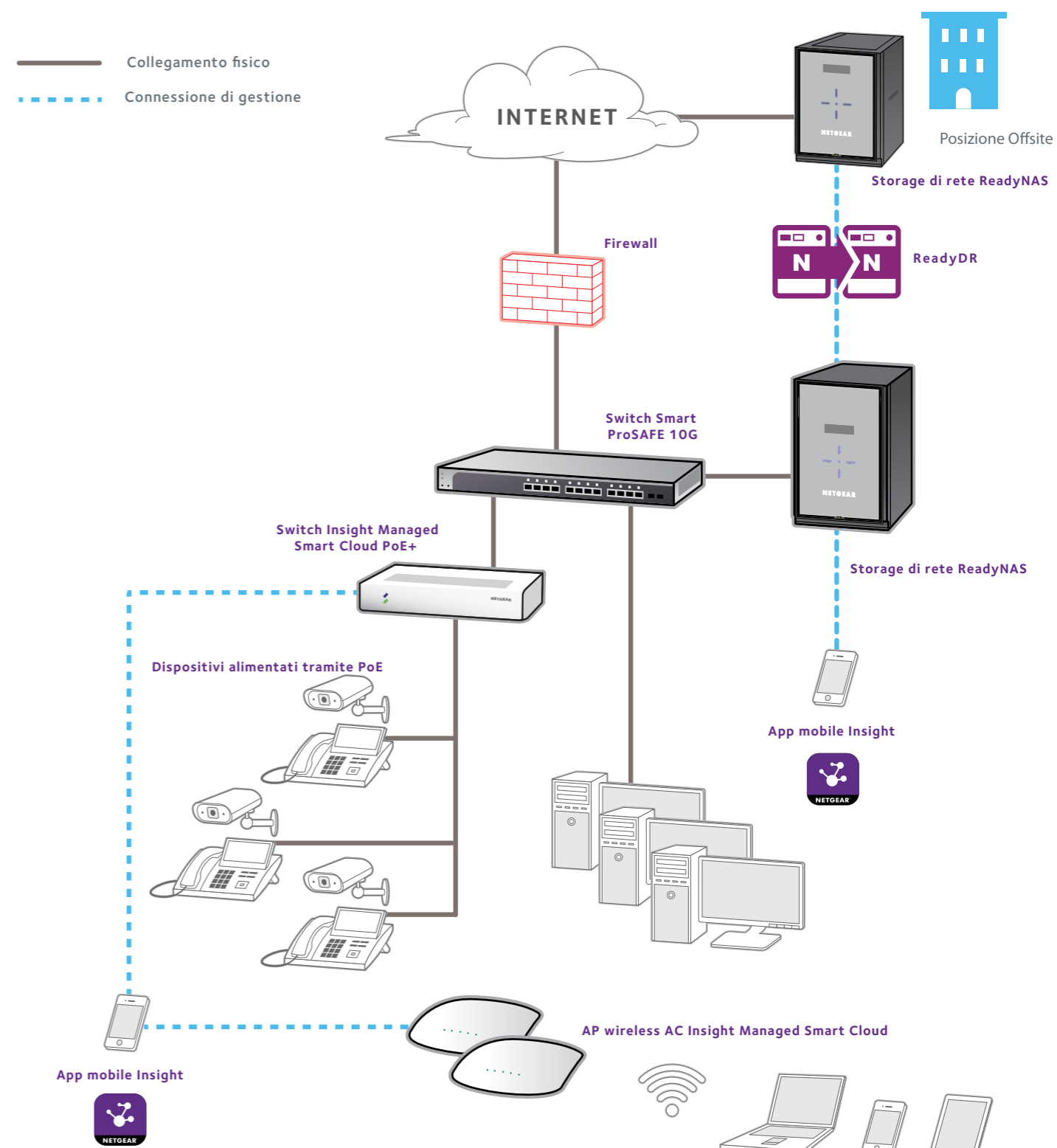
SOLUZIONE SENZA FILI ORBI PRO, 5-40 UTENTI

Configurazione della connessione



SOLUZIONE CABLATA INSIGHT, 5-75 UTENTI

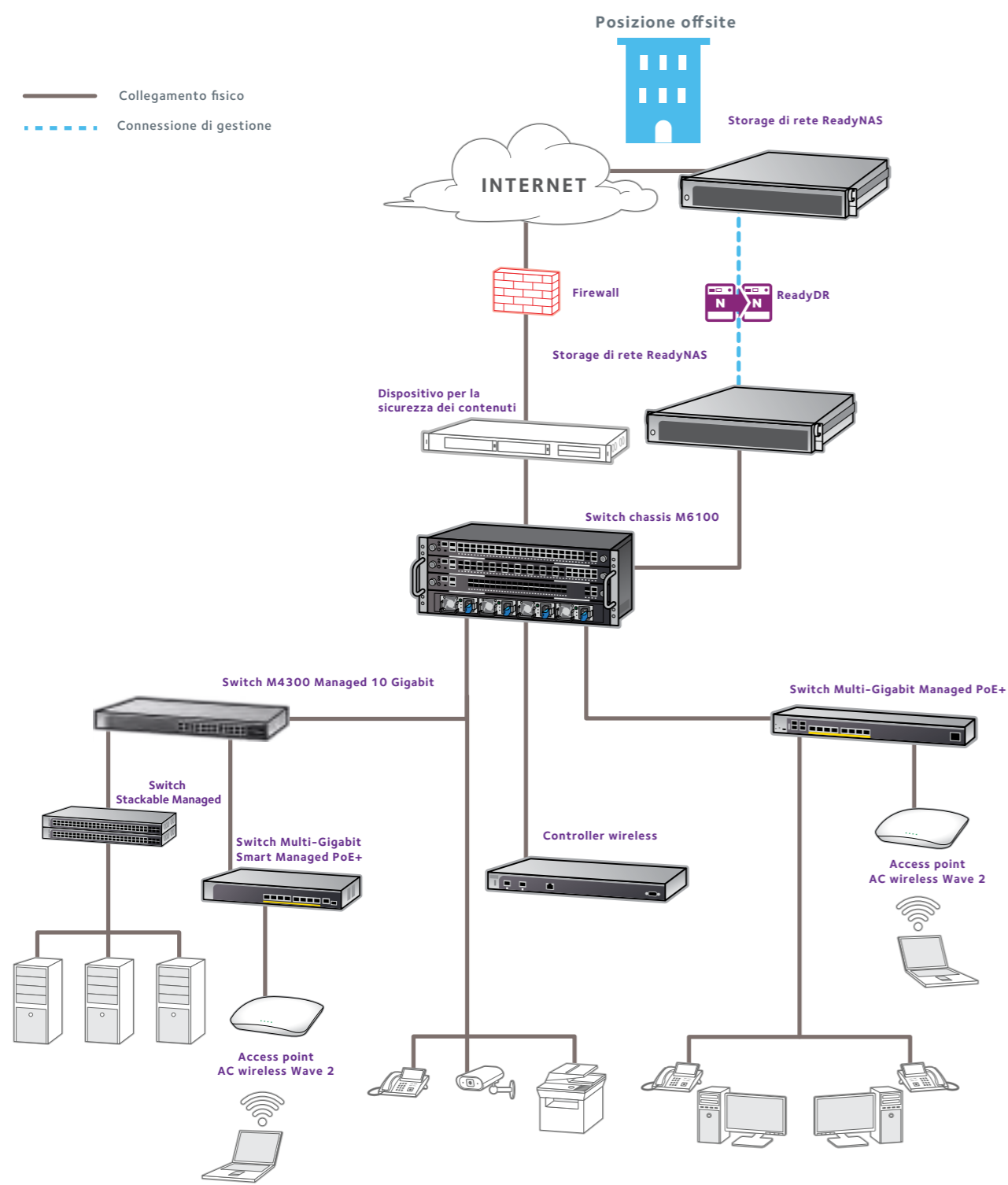
Configurazione della connessione





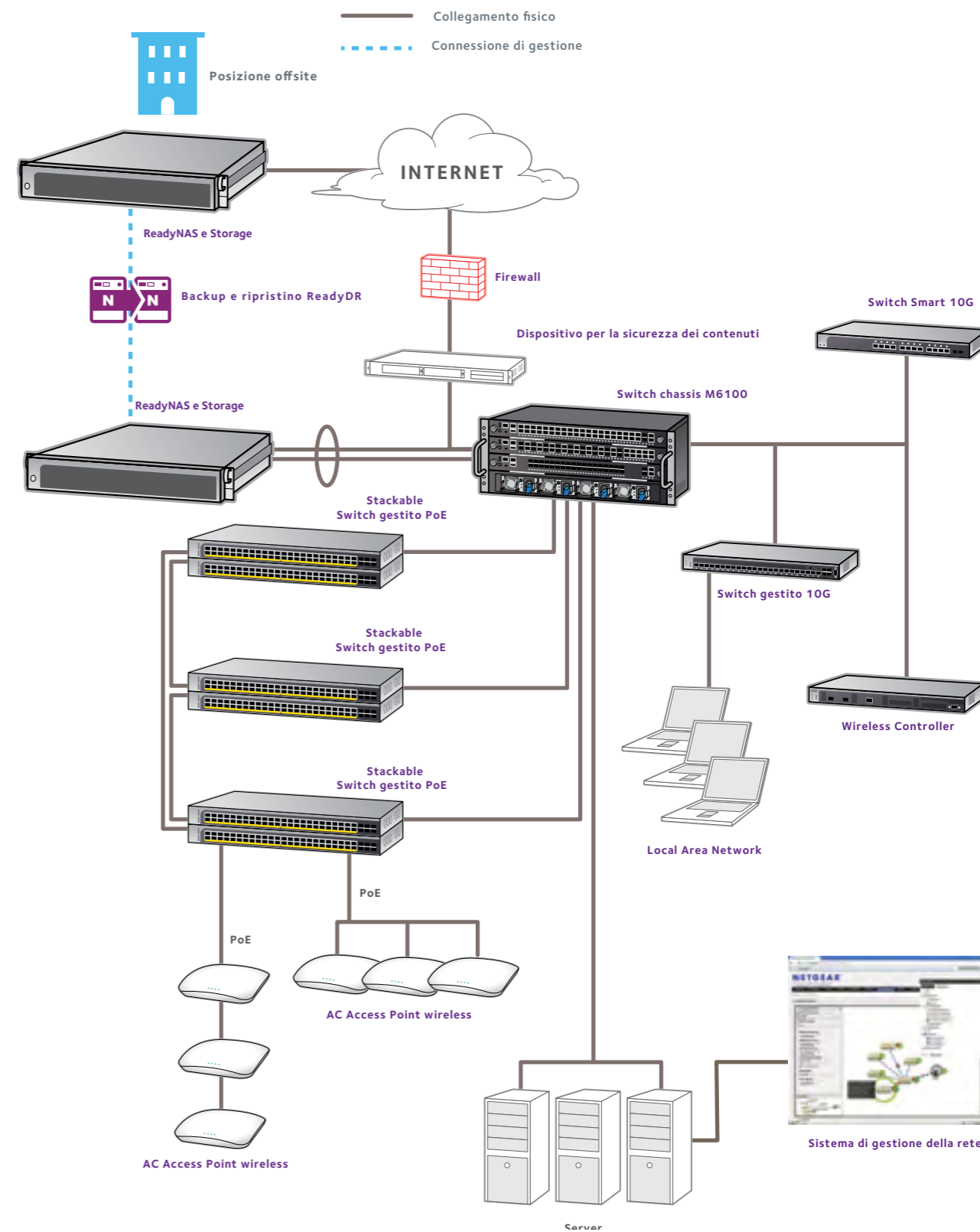
SOLUZIONE DI RETE PER UNA AZIENDA DI MEDIE DIMENSIONI IN CRESCITA, 75-250 UTENTI

Configurazione della connessione



SOLUZIONE DI RETE PER UNA AZIENDA DI GRANDI DIMENSIONI, 250-500+ UTENTI

Configurazione della connessione





VISIBILITÀ E CONTROLLO REMOTI UNIFICATI CON NETGEAR INSIGHT



L'app NETGEAR Insight™ è completamente personalizzata per soddisfare le esigenze specifiche delle piccole aziende e fornire un'esperienza dell'utente di gestione remota senza paragoni. La piattaforma Insight consente a tutti i proprietari di piccole e medie imprese o ai relativi professionisti di servizi IT di rilevare e configurare i propri dispositivi NETGEAR Insight Managed, monitorarli da remoto e gestirli con facilità, la semplicità e l'intuitività dell'interfaccia dell'app mobile, in qualsiasi momento e da qualsiasi postazione. E, ancora meglio, NETGEAR Insight fa tutto questo senza richiedere alle piccole imprese di acquistare hardware o software aggiuntivi per la gestione.

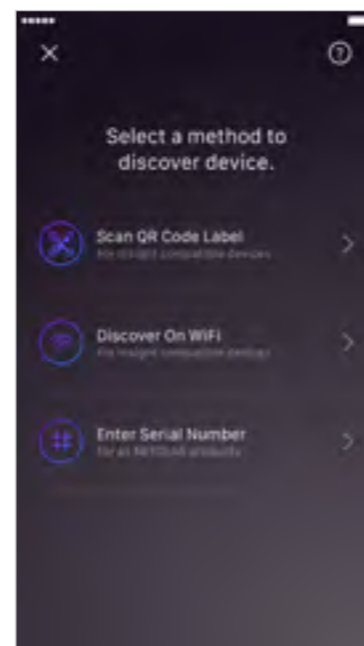
NETGEAR Insight Managed consente una configurazione multiposizione e multidispositivo degli switch NETGEAR Insight Managed, degli access point wireless Insight Managed e dei dispositivi di storage di classe aziendale, sia in locale che in remoto. Fornisce il monitoraggio e la gestione di rete e l'implementazione del servizio per l'esperienza utente più semplice e intuitiva nel campo del networking.

L'app NETGEAR può essere scaricata gratuitamente su Apple App Store o Google Play Store.

La tua rete. Sempre. Ovunque.

Gestione di rete Mobile-First

NETGEAR App Insight



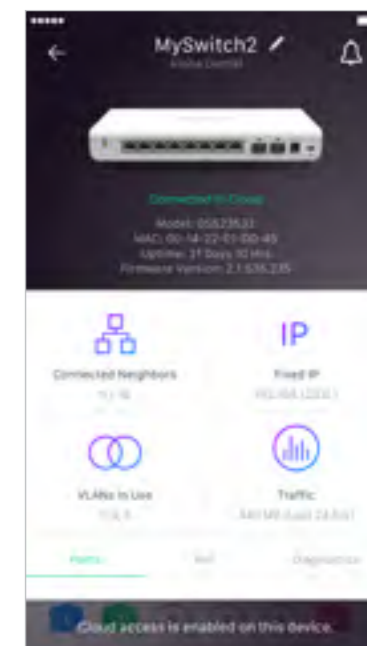
CONFIGURAZIONE ONE-TOUCH

Installazione semplice, senza l'aiuto di un esperto IT



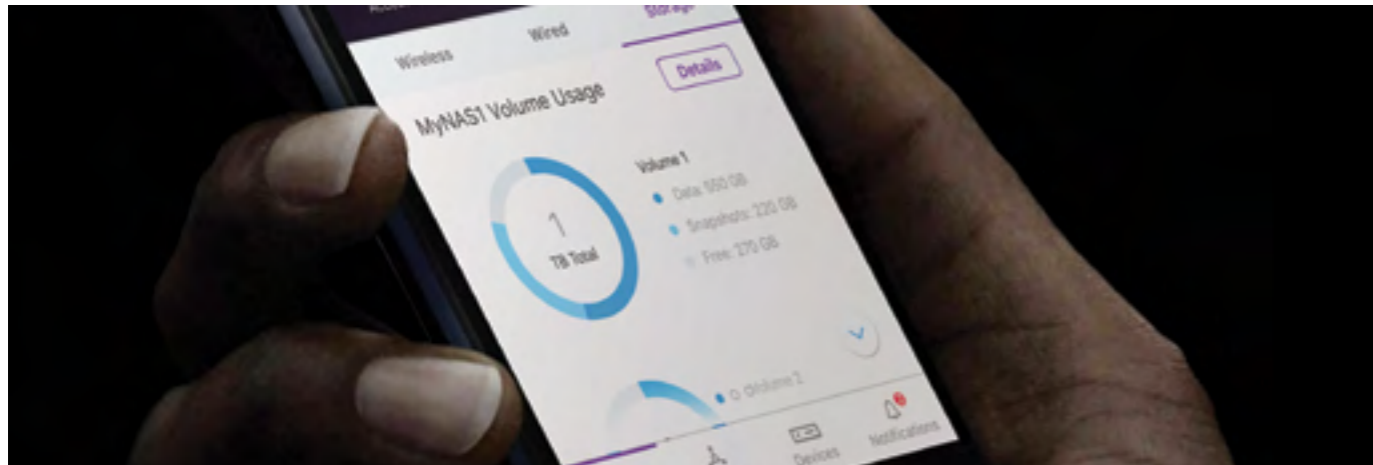
MONITORAGGIO ONE-TOUCH

Monitoraggio remoto sempre, ovunque



GESTIONE ONE-TOUCH

Gestione della rete dal palmo della tua mano



| PRODOTTO | APP NETGEAR INSIGHT 3.0 | |
|------------------------------------|--|--|
| Caratteristiche | Rilevamento della rete completa | <ul style="list-style-type: none"> Rilevamento di alcuni dispositivi di rete NETGEAR: access point, switch e soluzioni di storage Rilevamento e configurazione dei dispositivi gestiti dai dispositivi di rete NETGEAR Insight Managed Dashboard di monitoraggio di più dispositivi Rilevamento degli switch NETGEAR Smart Managed, registrazione e gestione degli indirizzi IP Visibilità su client WiFi |
| | Configurazione e installazione di dispositivi gestiti Insight | <ul style="list-style-type: none"> Vari approcci per il facile rilevamento dei dispositivi tramite modalità di rete WiFi, scansione QR e codici a barre Configurazione del router AP wireless o della modalità AP Impostazione dei limiti di velocità per l'upload e il download degli AP wireless gestiti Insight (tramite reti cablate e wireless) Impostazione di funzioni di switching avanzate comprese VLAN, LAG e PoE Aggiunta automatica e configurazione (implementazione zero-touch) di ulteriori dispositivi gestiti Insight |
| | Monitoraggio completo dei dispositivi gestiti Insight | <ul style="list-style-type: none"> Dashboard con lo stato dei dispositivi connessi tramite rete cablata e wireless Stato dei dispositivi (connesso, non raggiungibile, tempo di attività, versione del firmware) Log dettagliati delle attività del dispositivo Notifiche e-mail e push Monitoraggio dell'utilizzo dei dati |
| | Gestione completa dei dispositivi gestiti Insight | <ul style="list-style-type: none"> Rilevamento di dispositivi su reti completamente wireless e cablate WiFi guest/Portale Captive Aggiornamento del firmware e riavvio del dispositivo Definizione del filtraggio URL per l'AP wireless VLAN, LAG, QoS, ACL e gestione PoE avanzata |
| | Posizioni multiple | <ul style="list-style-type: none"> Facile creazione e gestione unificata di più posizioni Aggiunta e configurazione di dispositivi in ciascuna rete Monitoraggio su tutte le posizioni da qualsiasi luogo |
| Proprietà della gestione condivisa | Utente finale o provider di servizi gestiti | |
| Sistema operativo supportato | IOS (versione 8.0 e successive), Android (versione 4.4 e successive) | |

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| APP NETGEAR INSIGHT | INSTALLAZIONE | GESTIONE | MONITORAGGIO | RILEVAMENTO | REGISTRAZIONE |
|---|---------------|----------|--------------|-------------|---------------|
| Switch Insight Managed | X | X | X | X | X |
| Punti di accesso gestiti Insight | X | X | X | X | X |
| ReadyNAS (ad eccezione della serie 100) | | X | X | X | X |
| Switch Smart Managed Plus | | | X | X | X |
| Switch Smart Managed Pro | | | X | X | X |
| Serie WAC700 | | | | X | X |
| Serie WAC100 | | | | | X |
| Switch fully managed | | | | | X |
| Switch Unmanaged | | | | | X |
| ReadyNAS serie 100 | | | | | X |



SWITCHING

NETGEAR OFFRE LA PIÙ COMPLETA GAMMA DI SWITCH, SCALABILI E CONVENIENTI

NETGEAR offre una gamma completa di switch di rete altamente flessibili e scalabili in grado di soddisfare qualsiasi esigenza aziendale. Da 5 a 144 porte, con connettività Gigabit, Multi-Gigabit o 10 Gigabit in rame e/o fibra, opzioni di gestione della rete intuitive, tra cui gestione del cloud con Insight e funzioni L2 ed L3 avanzate, supporto PoE completo e fattori di forma unici, NETGEAR offre una scelta di switch senza paragoni ai suoi clienti aziendali. Gli switch NETGEAR sono inoltre dotati della tecnologia di switching pensata per le aziende integrate in eleganti design moderni con opzioni di montaggio innovative, con Click Switch e switch facili da montare.

UNMANAGED

Switching Plug and Play per le organizzazioni che necessitano di connettività istantanea. Senza gestione.

SMART MANAGED PLUS

Gestione di base per i servizi essenziali. Imposta una priorità per voce, video e altro traffico dati per servizi e prestazioni ottimizzate.

SMART MANAGED PRO

Per le organizzazioni in crescita che necessitano di un controllo più dettagliato, incorporando una configurazione sicura, accesso e gestione automatica di voce, video e traffico dati con priorità.

SMART CLOUD

Switch gestibili su cloud completamente integrati. Configurazione, implementazione, gestione e monitoraggio semplici degli switch Smart Cloud tramite l'app NETGEAR Insight.

FULLY MANAGED

Per le reti più grandi e consolidate in cui il controllo granulare è fondamentale per ridurre al minimo la congestione del traffico e i colli di bottiglia delle prestazioni per la convergenza di applicazioni di base.

CHASSIS

Ottimizza le connessioni di rete su una nuova generazione di switch Chassis per fornire affidabilità, velocità notevolmente superiore e versatilità di implementazione. Si tratta di una piattaforma senza costi di licenza o supporto nascosti e dove l'IT aziendale soddisfa le fasce di prezzo delle piccole e medie imprese.

Scegli lo switch più adatto alle tue esigenze!

| | UNMANAGED | SMART MANAGED PLUS | SMART MANAGED PRO | SMART CLOUD | FULLY MANAGED | CHASSIS | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|----------|----------|----------|-------|-------------|-------------|--------|-------|--|
| Cliente | Piccolo | | | Piccolo | Di medie dimensioni | | | | | | | | | | | |
| Switching | L2 | | | L2+/Lite L3 | L2+/L3 | L2/3/4 | | | | | | | | | | |
| 10/100 | Serie FS/JFS | | | Serie FS | M4100 | | | | | | | | | | | |
| GbE | 200/600 | 300 | 100 | 500 | Click | 100 | 400/500 | Serie GS | Serie GS | Serie GS | S3300 | Serie GC | M4100/M4200 | M4300 | M6100 | |
| 10GbE | | | | | XS708Ev2 | XS716E | | Serie XS | | | | | | M4300 | M6100 | |
| Multi-gig | XS505/8M e GS110MX | | GS110EMX | | Serie MS | | | | | | | | M4200 | | | |
| Garanzia | 2 anni | 3 anni | A vita | | | | | | | | | 5 anni | | A vita | | |
| Gestione | | | NMS300 | | | | | | | | | App Insight | | NMS300 | | |

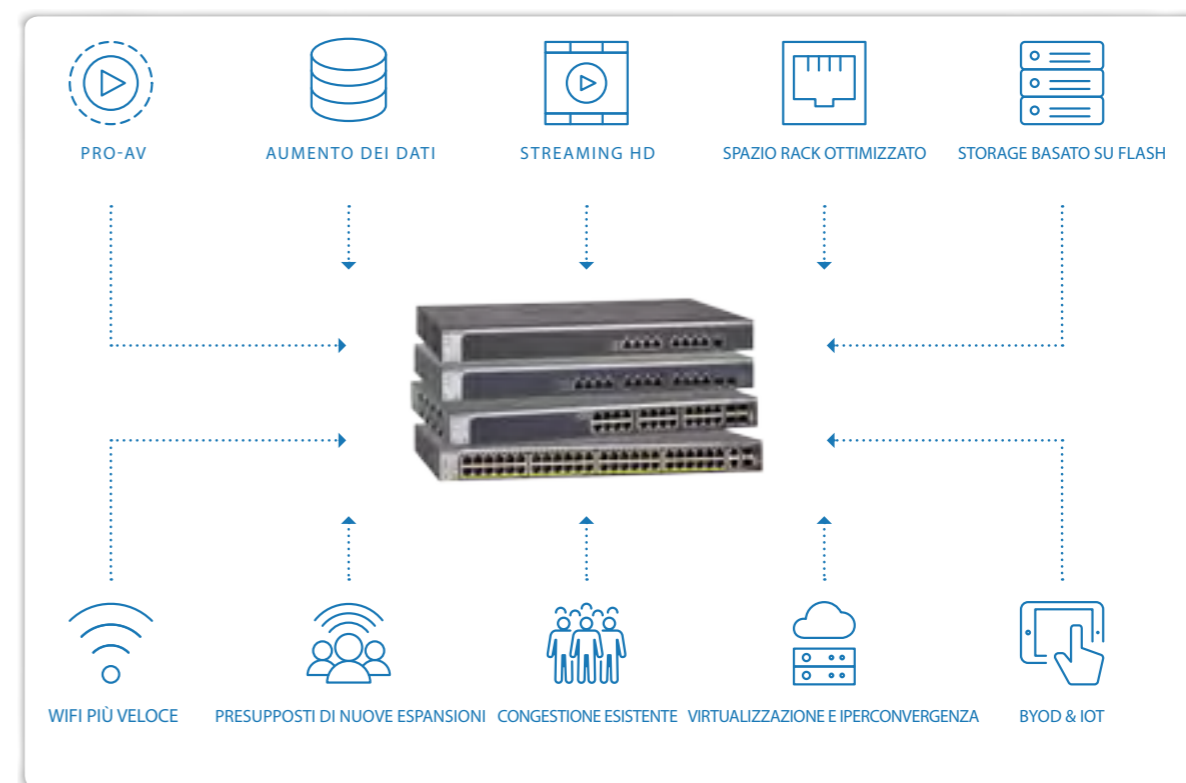
SCOPRI IL PORTFOLIO DI SWITCH AZIENDALI FULL 10-GIGABIT PIÙ COMPLETO E CONVENIENTE

La connettività è sempre più importante!

La connettività di rete è la nuova utility. Ci si aspetta che il flusso dei dati di rete scorra in modo fluido e senza problemi. Gli utenti desiderano connettersi con qualsiasi dispositivo, in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento mantenendo qualità elevata e connessioni velocissime, ma senza tempi di inattività.

10 elementi chiave per una rete 10 Gigabit

Le applicazioni moderne, l'espansione dei dispositivi wireless e l'ottimizzare IT stanno spostando la connettività 10 Gigabit tra le priorità essenziali dei team IT delle aziende. L'aumento in termini di mobilità, voce e video insieme alla virtualizzazione e alla quantità dei dati che raddoppia ogni 2 anni sono solo alcuni degli elementi chiave che aiutano a ridurre i colli di bottiglia che si verificano in alcune parti della rete e che in passato non erano visibili con la connettività Gigabit. 10 Gigabit è il nuovo Gigabit!



Gamma di prodotti 10 Gigabit NETGEAR

NETGEAR è leader nel mercato degli switch aziendali 10 Gigabit grazie alle offerte più versatili e complete del settore e ai prezzi più convenienti. Ottieni il massimo livello di sicurezza e scalabilità, prestazioni eccezionali e tempi di inattività azzerati con i nostri switch 10-Gigabit di fascia alta. NETGEAR offre una gamma completa di switch 10 Gigabit altamente flessibili e scalabili in grado di soddisfare qualsiasi esigenza aziendale. Dalle 8 alle 48 porte, con le opzioni rame e fibra, 1U ad ampiezza completa e 1U a mezza ampiezza (per un uso più efficiente dello spazio rack), NETGEAR non ha rivali nella scelta che offre ai clienti aziendali nel campo degli switch 10 Gigabit. Il futuro della connettività di rete è adesso!

Segui la X!

Una X nel nome del modello in NETGEAR indica una velocità superiore! Una "X" all'inizio = Connettività 10 Gigabit completa! Una "X" alla fine = Uplink 10 Gigabit su switch e su ReadyNAS. Li abbiamo resi facili da trovare.



Grafici di confronto dei modelli Full 10-Gigabit X.
Scegli quello più adatto alle tue esigenze!

MODELLI FULL 10-GIGABIT X

| MODELLO | XS708Ev2 | XS716E | XS708T | XS712Tv2 | XS716T | XS728T | XS748T |
|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gestione | Smart Managed Plus | Smart Managed Plus | Smart Managed Pro | Smart Managed Pro | Smart Managed Pro | Smart Managed Pro | Smart Managed Pro |
| Totale porte 10Gb | 8 | 16 | 8 | 12 | 16 | 28 | 48 |
| Porte in rame 10Gb | 8 | 16 | 8 | 12 | 16 | 24 | 44 |
| Porte 10Gb SFP+ | 1 combinata | 1 combinata | 2 combinate | 2 combinate | 2 combinate | 4 dedicate | 4 dedicate |
| Velocità di linea (Gbps) | 160 | 320 | 160 | 240 | 320 | 560 | 960 |
| Tavolo | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Montaggio su rack completo | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |

MODELLI STACKABLE SERIE M4300

| NOME MODELLO | M4300-8X8F | M4300-12X12F | M4300-24X | M4300-24X24F | M4300-48X |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| N. MODELLO | XSM4316S | XSM4324S | XSM4324CS | XSM4348S | XSM4348CS |
| Gestione | Fully Managed | Fully Managed | Fully Managed | Fully Managed | Fully Managed |
| Totale porte 10Gb | 16 | 24 | 24 | 48 | 48 |
| Porte in rame 10Gb | 8 | 12 | 24 | 24 | 48 |
| Porte 10Gb SFP+ | 8 dedicate | 12 dedicate | 4 combinate | 24 dedicate | 4 combinate |
| Velocità di linea (Gbps) | 320 | 480 | 480 | 960 | 960 |
| Mezza larghezza | Y | Y | Y | | |
| Larghezza completa | | | | Y | Y |



PRIMI CLICK SWITCH NETGEAR FACILI DA MONTARE DEL SETTORE

Posiziona le porte dove servono e nei punti irraggiungibili dagli altri switch!



Implementazione innovativa dei Click Switch

La staffa di montaggio, semplice da utilizzare, consente l'orientamento verticale oppure orizzontale delle porte. Per l'installazione, è sufficiente montare la staffa a una parete, a una scrivania, alla gamba/palo di un tavolo, o praticamente in qualsiasi punto ("Virtually Anywhere"), e inserire quindi lo switch nella staffa fino al "clic".

Grazie ai modelli PoE (Power-over-Ethernet), un solo filo porta energia elettrica e connettività di rete ad access point WiFi, videocamere di sorveglianza e telefoni VoIP, eliminando la necessità di installare prese a parete in posizioni insolite.

Sistema di montaggio "Virtually Anywhere" per una facile installazione

Il sistema di montaggio Virtually Anywhere™, ti offre la flessibilità necessaria per posizionare le porte PoE+ in punti irraggiungibili con altri switch (sotto un registratore di cassa, un tavolo, sul muro, su un palo o sulla zampa di un tavolo, o perfino sul soffitto, mantenendo intatte le sue funzionalità).

Se hai un armadio IT o un rack, il design esclusivo consente anche di montare due switch in un solo alloggiamento rack 1U, risparmiando spazio prezioso e consentendo l'eventuale espansione futura. Grazie al PoE (Power-over-Ethernet), un solo filo porta energia elettrica e connettività di rete ad access point WiFi, telecamere di sorveglianza e telefoni VoIP, anche in presenza di più dispositivi.





Scegli quello più adatto alle tue esigenze!

CLICK SWITCH

SWITCH DI FACILE INSTALLAZIONE/
MONTAGGIO SU RACK E BACK-TO-BACK IN
UN UNICO SLOT 1U

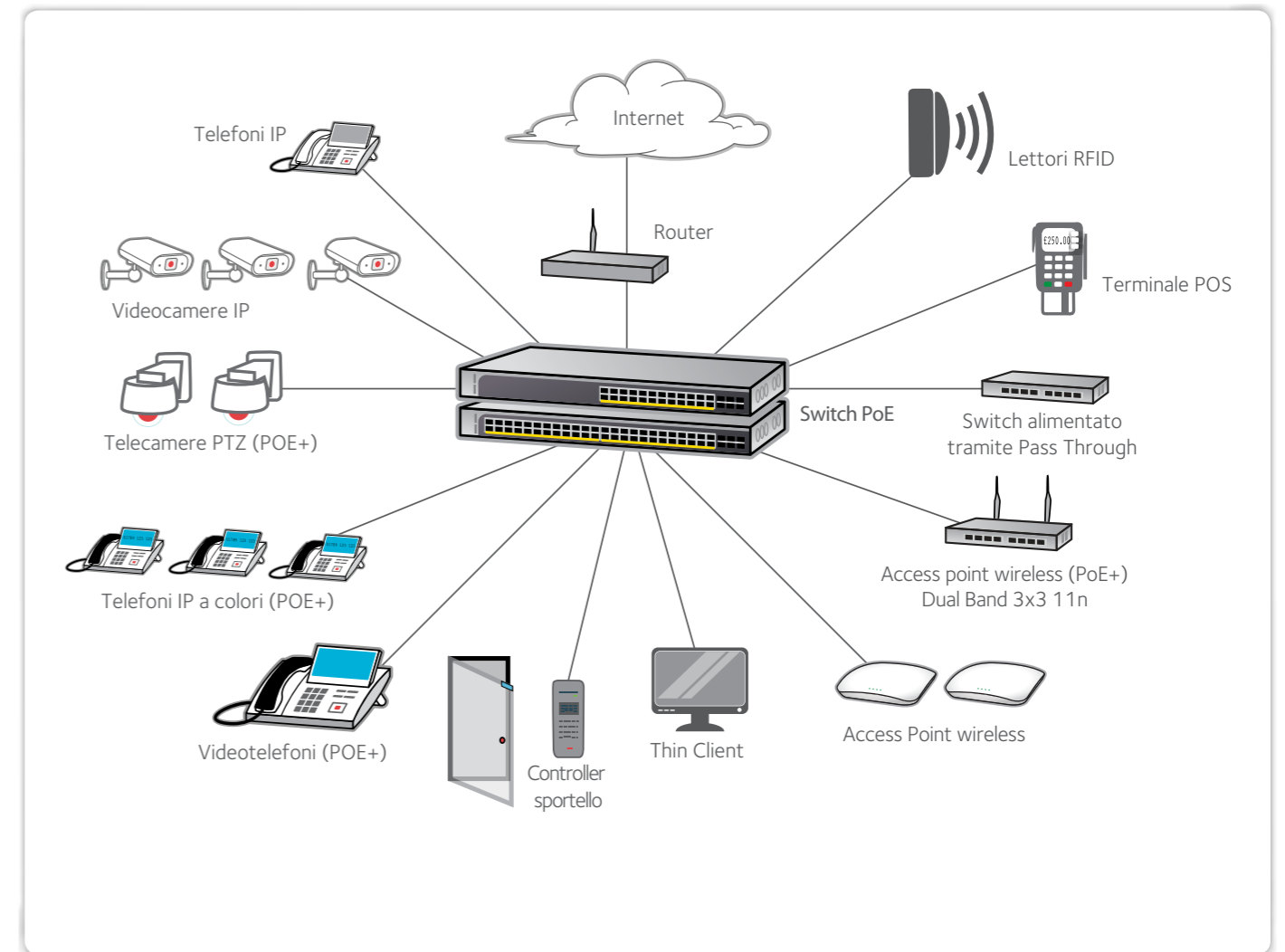


| MODELLO | GSS108E | GSS116E | GSS108EPP | GS408EPP | GS418TPP | M4200-10MG-POE+ |
|--------------------------|---|---|---|---|--|---|
| Descrizione | Click Switch Gigabit a 8 porte con 2 porte per ricarica USB | Click Switch Gigabit a 16 porte | Click Switch Gigabit Ethernet a 8 porte con 4 porte PoE+ | Switch di facile installazione /PoE+ Gigabit 8 porte | Switch Smart Managed Gigabit 16 porte PoE+ con 2 porte SFP | Switch di aggregazione 8 x 2,5G e 2 x 10G Full PoE+ per l'implementazione di AP Wave 2 11ac |
| Implementazione tipica | Ambiente sensibile al rumore, piccoli uffici, vendita al dettaglio, centri di prima assistenza, bar | Ambiente sensibile al rumore, piccoli uffici, vendita al dettaglio, centri di prima assistenza, bar | Ambiente sensibile al rumore, piccoli uffici, vendita al dettaglio, centri di prima assistenza, bar con dispositivi PoE | PMI, vendita al dettaglio, centri di prima assistenza, bar con implementazione a elevata densità di dispositivi PoE | Settore alberghiero, ristorazione, istruzione, vendita al dettaglio con implementazione a densità di dispositivi PoE molto elevata | Implementazione di dispositivi Wave 2 Ca wireless, PMI con implementazione a elevata densità di dispositivi PoE |
| Porte GIGABIT Ethernet | 8 | 16 | 8 | 8 | 16 + 2SFP | |
| Porte Ethernet Multi-Gig | | | | | | 8 |
| 10 porte Gigabit | | | | | | 2 SFP |
| Porte PoE+ | | | 4 | 8 | 16 | 8 |
| Budget PoE | | | 47 W | 124 W | 240 W | 240 W |
| Ventola | Senza ventola | Senza ventola | Senza ventola | Ventola attiva/Silenzioso | Ventola attiva/Silenzioso | Ventola attiva/Silenzioso |
| Gestione | Smart Managed Plus | Smart Managed Plus | Smart Managed Plus | Smart Managed Plus | Smart Managed Pro | Fully Managed |

SOLUZIONI POE AFFIDABILI, CONVENIENTI, SEMPLICI PER L'AZIENDA

La rivoluzionaria tecnologia PoE (Power-over-Ethernet) viene rapidamente adottata per dispositivi come i telefoni VoIP, i sistemi di videosorveglianza IP e gli access point wireless. La tecnologia PoE non è solo in grado di trasmettere dati, ma anche di fornire alimentazione tramite lo stesso cavo Ethernet, favorendo un'implementazione dei dispositivi più semplice e riducendo notevolmente la necessità di utilizzare cavi elettrici.

APPLICAZIONI PoE



NETGEAR OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI SWITCH POWER-OVER-ETHERNET

SWITCH NETGEAR CON POE/POE +/UPOE

| MODELLO | PORTE | PORTE POE | BUDGET POE |
|--|---|--------------------------|---|
| SWITCH UNMANAGED | | | |
| FS108P | 8 x FE | 4 | 53 W |
| FS116P | 16 x FE | 8 | 70 W |
| GS305P | 5 x GbE | 4 | 55,5 W |
| GS308 | 8 x GbE | 4 | 53 W |
| GS108PP | 8 x GbE | 8 (PoE+) | 123 W |
| SWITCH SMART MANAGED PLUS | | | |
| GS105PE* (SOLO dispositivo con alimentazione PD - NON ALIMENTAZIONE CA) | 5 x GbE | 2 x PoE, 1 x PD | Fino a 19 W con alimentazione in ingresso 802.3at, fino a 7,9 W con alimentazione in ingresso 802.3af |
| GS108PE | 8 x GbE | 4 | 53 W |
| GSS108EPP | 8 x GbE | 4 (PoE+) | 47 W |
| GS408EPP | 8 x GbE | 8 (PoE+) | 124 W |
| JGS516PE | 16 x GbE | 8 | 85 W |
| JGS524PE | 24 x GbE | 12 | 100 W |
| SWITCH SMART MANAGED PRO | | | |
| GS110TP | 8 x GbE + 2 SFP | 8 | 46 W |
| GS510TLP | 8 x GbE + 2 SFP | 8 (PoE+) | 75 W |
| GSS10TP | 8 x GbE + 2 SFP | 8 (PoE+) | 130 W |
| GSS10TPP | 8 x GbE + 2 SFP | 8 (PoE+) | 190 W |
| M5510TXPP | 4 x GbE + 2 x 2.5GbE + 2 x 5GbE + 1 x 10GBASE-T + 1 x SFP+ | 8 (PoE+) | 180 W |
| GS516TP | 16 x GbE | 8 x PoE, 2 x PD | 76 W (AC in), 22 W (2x802.3at in), 11W (1x802.3at + 1x802.3af in) |
| GS418TPP | 16 x GbE + 2 SFP | 16 (PoE+) | 240 W |
| FS728TLP | 24 x FE + 2 x GbE + 2 Combo SFP | 12 | 100 W |
| FS728TP | 24 x FE + 2 x GbE + 2 Combo SFP | 24 | 192 W |
| GS724TPv2 | 24 x GbE + 2 SFP GbE dedicati | 24 (PoE+) | 190 W |
| GS728TP | 24 x GbE e 4 SFP GbE dedicati | 24 (8 PoE+) | 192 W |
| GS728TPP | 24 x GbE e 4 SFP GbE dedicati | 24 PoE+ | 384 W e fino a 720 W con EPS |
| GS752TP | 48 x GbE e 4 SFP dedicate GbE | 48 (8 PoE+) | 384W |
| SWITCH SMART MANAGED PRO STACKABLE | | | |
| S3300-28X-POE+ (GS728TXP) | 24 x GbE + 4 porte 10G dedicate (2 RJ45 + 2 SFP). | 24 (PoE+) | 195 W e fino a 720 W con RPS |
| S3300-52X-POE+ (GS752TXP) | 48 x GbE + 4 porte 10G dedicate (2 RJ45 + 2 SFP). | 48 (PoE+) | 390 W e fino a 1400 W con RPS |
| GS752TPSB (incl. cavo di stacking AGC761) | 48 x GbE e 2 SFP Combo e 4 SFP 1G/2.5G dedicate | 48 (8 PoE+) | 384W |
| SWITCH MANAGED SMART CLOUD | | | |
| GC110P | 8 x GbE + 2 SFP | 8 | 62 W |
| GC510P | 8 x GbE + 2 SFP | 8 (PoE+) | 130 W |
| GC510PP | 8 x GbE + 2 SFP | 8 (PoE+) | 195 W |
| SWITCH MANAGED SERIE M4100 (L2+ AUTONOMO) | | | |
| M4100-12GF (GSM7212F) | 12 x GbE con 12 SFP condivisi e 4 GbE PoE+ | 4 (PoE+) | 150W |
| M4100-26G-POE (GSM7226LP) | 26 x GbE + 4 SFP combo | 24 | 192W e fino a 380W con EPS |
| M4100-24G-POE+ (GSM7224P) | 24 x GbE + 4 SFP combo | 24 (PoE+) | 380 W e fino a 720 W con EPS |
| M4100-50G-POE+ (GSM7248P) | 50 x GbE + 4 SFP combo | 48 (PoE+) | 380 W e fino a 1.440 W con EPS |
| SWITCH MANAGED EDGE INTELLIGENTI SERIE M4200 (L2+ L3 MULTI-GIGABIT) | | | |
| M4200-10MG-POE+ (GSM4210P) | 8 x 2.5G + 2 x 10GBASE-T | 8 (PoE+) | 240 W |
| SWITCH MANAGED EDGE INTELLIGENTI SERIE M4300 (L2+ L3 STACKABLE) | | | |
| M4300-28G-POE+ (GSM4328PA) | 24 x GbE + 2 x 10GBASE-T + 2 x 10GBASE-X SFP+ | 24 (PoE+) | 1 PSU (APS550W) 480W 2 PSU 720W |
| M4300-28G-POE+ (GSM4328PB) | 24 x GbE + 2 x 10GBASE-T + 2 x 10GBASE-X SFP+ | 24 (PoE+) | 630 W (110V) 720W (220V) 1 PSU (APS1000W) 720W 2 PSU |
| M4300-52G-POE+ (GSM4352PA) | 48 x GbE + 2 x 10GBASE-T + 2 x 10GBASE-X SFP+ | 48 (PoE+) | 1 PSU (APS550W) 480W 2 PSU 720W |
| M4300-52G-POE+ (GSM4352PB) | 48 x GbE + 2 x 10GBASE-T + 2 x 10GBASE-X SFP+ | 48 (PoE+) | 591W (110V) 860W (220V) 1 PSU (APS1000W) 1010W (110V) 1440W (220V) 2 PSU |
| SERIE M6100: SWITCH CAMPUS EDGE E SMB CORE CHASSIS | | | |
| XCM89P | Scheda secondaria PoE/PoE+ per XCM8944 e XCM8948 | Fino a 136 PoE+ | Fino a 30 W per porta |
| XCM89UP | Scheda secondaria PoE/PoE+ e UPOE per XCM8944 e XCM8948 | Fino a 136 UPOE | Fino a 60W per porta |
| OPZIONI RPS/EPS | | | |
| PRODOTTO | DESCRIZIONE | SKU ORDINAZIONE | |
| RPS4000 | Alimentatore esterno/ridondante (fino a quattro switch, modalità RPS o EPS) | RPS4000-200NES/200AJS | |
| APS1000W | Modulo di alimentazione per RPS4000 | APS1000W-100NES /-100AJS | |

Convenzione di denominazione dello switch

Unmanaged e Smart Managed Plus –
Come leggere il codice di prodotto

J

FS

5

24

E

P

GS

S

1

08

M

X

P

P

- Switch unmanaged rackmountable Plus
- Fast Ethernet
- Numero di porte
- PLUS
- PoE

- Gigabit Ethernet
- Click Switch
- 1 serie di switch desktop
- Numero di porte
- Multi-Gig
- 10-Gig
- PoE
- PoE+

Switch Smart Managed Pro e Smart Cloud –
Come leggere il codice di prodotto

FS

7

28

T

P

LP

GS

GC

MS

7

52

T

X

P

PP

S

- Fast Ethernet
- Serie 7 rackmountable
- Numero di porte
- Switch Smart
- PoE
- PoE a basso consumo

- Gigabit Ethernet
- Smart cloud
- Multi-Gig
- Serie 7 rackmountable
- Numero di porte
- Switch Smart
- 10-Gig
- PoE
- PoE o PoE+ a elevata potenza
- Stackable

Switch fully managed -
Come leggere il codice di prodotto

GS

M

7

3

28

S

XS

M

7

2

24

S

- Gigabit Ethernet
- Fully Managed
- Serie 7 numero
- Layer 3
- Numero di porte
- Stackable

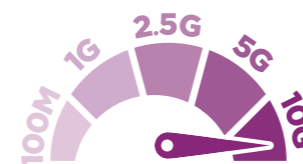
- 10-Gigabit Ethernet
- Fully Managed
- Serie 7 numero
- Layer 2+
- Numero di porte
- Stackable

UNA BREVE GUIDA ALLA GESTIONE DEGLI SWITCH NETGEAR

Scegli il tipo di gestione più adatto alle tue esigenze!

| | Unmanaged PER PRIVATI E AZIENDE | Smart Managed Plus PER PRIVATI E AZIENDE | Smart Managed Pro PER RETI PNI | Smart cloud PER RETI PNI | Fully Managed PER CORE DI PICCOLE RETI E AZIENDE DI MEDIA DIMENSIONE |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Dividi una singola connessione Ethernet | • | • | • | • | • |
| Funzionalità "plug-and-play" | • | • | • | • | • |
| Facile da usare | • | • | • | • | • |
| Gestione GUI Web | | • | • | • | • |
| Controllo della rete (VLAN, QoS, IGMP) | | • | • | • | • |
| Protezione della rete (controllo storm, DoS automatico) | | • | • | • | • |
| VLAN e QoS avanzato | | • | • | • | • |
| Protezione avanzata | | | • | • | • |
| Routing statico | | | • | • | • |
| Prestazioni più elevate | | | • | • | • |
| Routing L2, L3, L4 avanzato e funzioni | | | • | • | • |
| GUI Web e gestione CLI | | | | • | • |
| Compatibilità SDN | | | | | • |
| Massima disponibilità e ridondanza | | | | | • |
| Prestazioni superiori | | | | | • |
| Gestione tramite l'app Insight | | | | • | • |
| Gestione remota cloud | | | | | • |

LIBERA IL POTENZIALE DI RETE CON LA RETE A 5 VELOCITÀ!



I moderni dispositivi di rete ad alte prestazioni, come le schede di rete 5G, PC per videogiochi, computer desktop, server, dispositivi NAS (Network Attached Storage) o punti di accesso wireless IEEE 802.11ac Wave 2 ora supportano la connettività da 2,5 o 5 Gigabit. Con gli standard Gigabit e 10-Gigabit Ethernet esistenti, il potenziale di questi dispositivi è sprecato:

- Gli standard Gigabit e 10-Gigabit Ethernet esistenti non consentono velocità comprese tra 10 Gbps e 1 Gbps. Se si collega un punto di accesso wireless 802.11ac Wave 2 o un altro dispositivo abilitato Multi-Gigabit a una porta switch 10-Gigabit, la connessione esegue automaticamente il downgrade a 1 Gbps perché il dispositivo non può raggiungere 10 Gbps.
- Lo standard Ethernet 10-Gigabit esistente richiede un cavo Cat 6a o Ethernet migliore per lunghezze fino a 100 metri (328 piedi). Tuttavia, la maggior parte del cablaggio esistente è di tipo Cat 5e o Cat 6 e un ricablaggio può essere costoso.

Lo switching Ethernet Multi-Gigabit corregge entrambi i problemi, consentendo a una connessione di funzionare a qualsiasi velocità, fino alla velocità della porta switch connessa (2,5 Gbps o 5 Gbps) tramite un cavo Ethernet Cat 5e o Cat 6.

Con gli switch Ethernet Multi-Gigabit NETGEAR, è possibile utilizzare tutta la potenza dei dispositivi senza utilizzare nuovi cavi. È sufficiente collegare la porta appropriata sullo switch Ethernet Multi-Gigabit NETGEAR a un dispositivo abilitato Multi-Gigabit e lo switch seleziona automaticamente la maggiore velocità supportata.

La velocità di cui i tuoi dispositivi hanno bisogno





5 VOLTE PIÙ VELOCE UTILIZZANDO LO STESSO CABLAGGIO

| | 1G | 2,5G | 5G | 10G |
|--------|----|------|----|--------------|
| CAT 5e | X | X | X | |
| CAT 6 | X | X | X | Limite 5,5 m |
| CAT 6A | X | X | X | X |

Multi-gig e 5 velocità, qual è la differenza?

PORTA MULTI-GIG: porta intelligente che si adatta automaticamente alla velocità richiesta ed è in grado di fornire una connettività 2,5G e/o una connettività 5G (standard NBase-T)

PORTA A 5 VELOCITÀ: porta intelligente che si adatta automaticamente alla velocità richiesta ed è in grado di fornire una delle 5 velocità di rete: 100M / 1G / 2,5G / 5G / o 10G.

AMPIA GAMMA NETGEAR DI SWITCH MULTI-GIG/A 5 VELOCITÀ

| | XS505M | XS508M | GS110MX | GS110EMX | MS510TX | MS510TXPP | M4200 |
|--|-----------|-----------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| N. di porte | 5 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Numero di porte 1G | - | - | 8 | 8 | 4 | 4 | - |
| N. di porte 1G/2,5G Multi-Gig | - | - | - | - | 2 | 2 | 6 |
| Numero di porte 1G/2,5/5G Multi-Gig | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Numero di porte in fibra 10G | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 2 |
| N. di porte a 5 velocità (100M/1G/2.5G/5G/10G) | 4 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | - |
| Porte PoE+ | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| Tipo di gestione | Unmanaged | Unmanaged | Unmanaged | Smart Managed Plus | Smart Managed Pro | Smart Managed Pro | Fully Managed |
| Plug and Play | Si | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Interfaccia web per la configurazione | - | - | - | Si | Si | Si | Si |
| Facile installazione | - | - | - | - | - | - | Si |

PERCHÉ I CLIENTI SCELGONO GLI SWITCH UNMANAGED NETGEAR

Gli switch unmanaged sono la soluzione ideale per le aziende di piccole e medie dimensioni che desiderano espandere la propria rete con una soluzione plug-and-play.

La serie di Switch Unmanaged di NETGEAR offre un'ampia gamma di modelli che rispondono a differenti requisiti d'implementazione della rete.

Gli switch unmanaged sono switch plug-and-play per le aziende che richiedono una connettività immediata senza necessità di gestione. Questi switch efficienti sono costruiti in maniera ottimale e collaudati rigorosamente per fornire alle aziende l'affidabilità necessaria. La priorità del traffico 802.1p e il supporto jumbo frame consentono una perfetta integrazione con le reti più sofisticate.

Scopri i 10 principali motivi per cui i nostri clienti apprezzano gli switch NETGEAR Unmanaged

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Il portfolio più ampio del mercato | NETGEAR offre un portfolio completo e versatile di switch unmanaged tra cui switch Fast Ethernet Gigabit e switch Full Gigabit, una vasta gamma di opzioni porta Ethernet 5, 8, 16, 24, 48 e diversi fattori di forma. |
| 2 | Opzioni di montaggio versatile | Gli switch unmanaged NETGEAR sono disponibili in diversi fattori di forma (per montaggio su tavolo o su rack) che consentono di installarli su una parete, come switch da tavolo o in un rack in un armadio IT. |
| 3 | Funzionalità "plug-and-play" | Non è richiesta la configurazione, è sufficiente inserire i dispositivi e collegarli! |
| 4 | Switch silenzioso | Tutti gli switch unmanaged NETGEAR sono senza ventole e quindi sono ideali da implementare in un ambiente silenzioso o sensibile al rumore (sale conferenza, studio medico, ufficio open space, ...) |
| 5 | Priorità del traffico | Assegnare una priorità alle applicazioni mission-critical come voce e video. Supporto di QoS basato su IEEE 802.1p e DSCP per la fornitura dei dati in base a priorità e tipo. |
| 6 | Facile da monitorare | LED per porta per identificare facilmente l'attività e la velocità di ciascuna porta. |
| 7 | Componenti di alta qualità | Fabbricati con componenti di qualità superiore per garantire una lunga durata. Oltre ad essere robusti, gli Switch Unmanaged vengono sottoposti a test rigorosi che ne certificano l'affidabilità per ogni esigenza aziendale. |
| 8 | Alimentazione completa | Scegli dalla più ampia gamma di alimentazioni PoE per consentire la connessione PoE ottimale di dispositivi PoE (telefoni IP, punti di accesso wireless, telecamere IP, anche modelli PTZ ad alta potenza, dispositivi IoT, ecc.). |
| 9 | Efficienza energetica | Gli Switch Unmanaged NETGEAR supportano anche gli standard Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) più recenti, in modo da ridurre il consumo energetico in caso di traffico sulle porte attive o se non sono rilevati collegamenti o attività. Inoltre, possono consentire risparmi energetici utilizzando un cavo corto. |
| 10 | La migliore garanzia di categoria | Gli Switch Unmanaged 100/500 sono coperti da garanzia a vita ProSAFE leader nel settore NETGEAR, non solo a livello di hardware ma anche con supporto online a vita incluso, con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo, che offre la massima tranquillità ai clienti. |

Switch Unmanaged

Unmanaged, L2, 10/100 Fast Ethernet



| MODELLO | FS105 | FS108 | FS108P | FS116 | |
|-------------------------------|--|--|---|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | 5 | 8 | 8 | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | | | 16 | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | 4 | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | | | |
| | Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | | | 53 Watt | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 2.000 | 2.000 | 1.000 | |
| | Durata indirizzo MAC | 289 sec | 292 sec | 200-300 sec | |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | | | 2 | |
| | Priorità del traffico | | | Conforme ai tag di priorità 802.1p | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | | | | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 1 Gbps | 1,6 Gbps | 3,2 Gbps | |
| | Memoria buffer | 48KB per sistema | Non supportato | 96 KB per sistema | |
| | Frame Jumbo | 2.048 byte | 2.048 byte | Non supportato | |
| | Non supportato | | | Non supportato | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | Supporto | Supporto | Supporto | |
| | Spegnimento porta automatico | Supporto | Supporto | Supporto | |
| | Consumo energetico massimo | 0,9 Watt | 1,01 Watt | Solo 3,1 Watt. Consegna- PoE 56,1 W max | 5,46 Watt |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | D | D | D | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | |
| | MTBF a 25 °C | 4.262.794 ore | 4.015.496 ore | 927.000 ore | 4.046.880 ore |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| | Ventola | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno |
| | Larghezza x profondità X altezza | 94 x 101 x 27 mm (3,7 x 3,9 x 1,1 poll.) | 158 x 101 x 29 mm (6,2 x 4 x 1,1 poll.) | 235 x 103 x 27 mm (9,3 x 4,1 x 1,1 poll.) | 285 x 102 x 27 mm (11,2 x 4,0 x 1,1 poll.) |
| | Peso | 0,25 kg (0,55 lb) | 0,47 kg (1,04 lb) | 0,50 kg (1,10 lb) | 0,80 kg (1,8 lb) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | B | B | A | |
| Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | 2 anni | 2 anni | 2 anni | 2 anni | |
| Manutenzione ProSUPPORT™ PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | |

Switch Unmanaged

Unmanaged, L2, Gigabit

Unmanaged, L2, 10/100 Fast Ethernet

Unmanaged, L2, Gigabit



| MODELLO | JFS524 | FS116P | GS116 | |
|-------------------------------|--|--|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | 24 | 16 | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | | 16 | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | 8 | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | | |
| | Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | | 70 Watt | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 8.000 | 8.000 | |
| | Durata indirizzo MAC | | | Tipica 300 sec |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 4 | 2 | |
| | Priorità del traffico | Conforme ai tag di priorità 802.1p | Conforme ai tag di priorità 802.1p | Conforme ai tag di priorità 802.1p |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | | | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 4,8 Gbps | 3,2 Gbps | 3,2 Gbps |
| | Memoria buffer | 256KB per sistema | 256 KB per sistema | 256KB per sistema |
| | Frame Jumbo | 4,8 Gbps | Non supportato | 9.216 byte |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | Supporto | Supporto | Supporto |
| | Spegnimento porta automatico | Supporto | Supporto | Supporto |
| | Consumo energetico massimo | 4 Watt | 10,0 Watt (senza PoE) 80,0 Watt (con PoE max) | 9,5 Watt |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | R | D | D |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M |
| | MTBF a 25 °C | 2.940.540 ore | 546.673 ore | 554.582 ore |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| | Ventola | nessuno | nessuno | nessuno |
| | Larghezza x profondità X altezza | 280 x 126 x 44 mm (11,0 x 5,0 x 1,7 poll.) | 286 x 102 x 27 mm (11,3 x 4 x 1,1 poll.) | 286 x 102 x 27 mm (11,2 x 4 x 1,1 poll.) |
| | Peso | 0,54 kg (1,19 lb) | 0,9 kg (1,98 lb) | 0,9 kg (1,98 lbs) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A | |
| Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | A vita | 2 anni | 2 anni | |
| Manutenzione ProSUPPORT™ PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | |

Switch Unmanaged

Unmanaged, L2, Gigabit



| MODELLO | GS105 | GS108 | GS108PP | JGS516 | JGS524 |
|------------------------------|--|--|---|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 5 | 8 | 8 | 16 |
| | Porte in fibra | | | | 24 |
| PoE | Bay per moduli 10 Gig | | | | |
| | N. di porte PoE | | | 8 | |
| | N. di porte PoE+ (802.3ad in) | | | 8 | |
| | N. di porta PD | | | - | |
| Scalabilità | Budget di alimentazione PoE totale (Watt) | | | 120 W | |
| | N. indirizzi MAC | 2.000 | 4.000 | | 8.000 |
| | Durata indirizzo MAC | Tipica 300 sec | | 300 sec | Tipica 300 sec |
| Quality of Service | Dimensioni della tabella Indirizzo MAC (N. MAC) (1k= 1024) | | | 4 K | |
| | Numero di code di priorità | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Priorità del traffico | Conforme ai tag di priorità 802.1p | Conforme ai tag di priorità 802.1p | Conforme ai tag di priorità 802.1p | Conforme ai tag di priorità 802.1p |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | | | | |
| | Supporto di QoS/CoS basato su 802.1 | | | • | |
| Prestazioni | Versione snooping IGMP | | | | |
| | Larghezza di banda | 10 Gbps | 16 Gbps | 16 Gbps | 256 KB per sistema |
| | Memoria buffer | 9.216 byte | 9.720 byte | 192 KB | 9.216 byte |
| Efficienza energetica | Frame Jumbo | • | • | 9.216 byte | • |
| | IEEE 802.3az | • | • | • | • |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | • | • |
| | Consumo energetico massimo | 2,7 Watt | 4,92 Watt | 130 Watt | 11,8 Watt |
| Fisico | Rilevamento/Risparmio energetico con cavo corto | | | • | |
| | Alimentatore / ingresso c.c. (V/A) | | | Ingresso esterno 54 V 2,4 A Ingresso 54 V 1,66 A Ingresso 54 V 1,25A | |
| | Tavolo/Rack/Click | D | D | D/R/montaggio a parete | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | M |
| | MTBF a 25 °C | 3.197.945 ore | 9.727.733 ore | 2752476 ore | 441.123 ore |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| | Ventola | Nessuna | Nessuna | Nessuna | Nessuna |
| | Larghezza x profondità X altezza (mm) | 94 x 100 x 27 mm (3,7 x 3,9 x 1,1 poll.) | 158 x 102 x 27 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 poll.) | 236 x 102 x 27 mm (9,29 x 4,02 x 1,06 poll.) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,7 x 1,7 poll.) |
| | Peso (kg) | 0,264 kg (0,58 lb) | 0,52 kg (1,15 lb) | 0,59 kg (1,30 lb) | 1,47 kg (3,27 lb) |
| | Conformità elettromagnetica (Classe A o B) | B | B | A | A |
| Garanzia hardware | A vita | A vita | | A vita | |
| Garanzia alimentazione | 2 anni | 2 anni | | A vita | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 5 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 |
| | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0311 | PMB0311 | PMB0311 | PMB0311 |
| | | | | | |

Switch Unmanaged

Unmanaged, L2, Gigabit



| MODELLO | GS305 | GS308 | GS305P | GS308P |
|--|--|---|---|--------------------------------------|
| Configurazione delle porte | Porte 10/100M (Uplink automatico) | | | |
| | Porte 10/100/1000M (Uplink automatico) | 5 | 8 | 5 |
| PoE | N. di porte PoE | - | - | 4 |
| | N. di porte PoE+ (802.3ad in) | - | - | - |
| | N. di porta PD | - | - | - |
| | Budget di alimentazione PoE totale (Watt) | - | - | 55,5 W |
| Scalabilità | Dimensioni della tabella Indirizzo MAC (N. MAC) (1k= 1024) | 2K | 8K | 4 K |
| | Durata indirizzo MAC (tipico, sec.) | 300 sec | 300 sec | 300 sec |
| Quality of Service | Supporto di QoS/CoS basato su 802.1 | • | • | • |
| Prestazioni | Larghezza totale (infrastruttura senza blocchi) (Gbps) | 10 Gbps | 16 Gbps | 10 Gbps |
| | Memoria buffer (dimensioni pacchetto buffer) | 128 KB | 128 KB | 128 KB |
| | Frame Jumbo | 9.216 byte | 9.216 byte | 9.720 byte |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) | • | • | • |
| | Spegnimento automatico | • | • | • |
| | Rilevamento/Risparmio energetico con cavo corto | • | • | • |
| | Alimentatore / ingresso c.c. (V/A) | Esterno Ingresso 5V/0,7 A | Esterno Ingresso 12 V/0,5 A | Esterno Ingresso 48V/1,25 A |
| Fisico | Consumo massimo (W) | 2,34 W | 3,52 W | 7,0 W (senza PoE) |
| | In. CC (PA est.)/In. CA (interno) | | | 60,0 W (con PoE max) |
| | Alimentatore / ingresso c.c. (V/A) | Esterno Ingresso 5V/0,7 A | Esterno Ingresso 12 V/0,5 A | Esterno Ingresso 48V/1,25 A |
| | Consumo massimo (W) | 2,34 W | 3,52 W | 7,0 W (senza PoE) |
| | In. CC (PA est.)/In. CA (interno) | | | 60,0 W (con PoE max) |
| | Fattore di forma/Montaggio (tavolo, a parete, rack) | Tavolo Piastra di montaggio | Tavolo Piastra di montaggio | Montaggio su tavolo, a parete |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | Metallo | Metallo | Metallo |
| | Ventola | Nessuna | Nessuna | Nessuna |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB |
| | MTBF (ore) a 25 °C | 3.670.230 a 25°C 1.376.286 a 45°C | 1.528.321 a 25°C 877.807 a 45°C | 2.244.211 a 25°C 1.164.566 a 45°C |
| Larghezza x profondità X altezza (mm) | 101 x 94 x 29 mm (4,0 x 3,7 x 1,1 pollici) | 158 x 101 x 29 mm (6,2 x 4 x 1,1 pollici) | 158 x 101 x 29 mm (6,2 x 4 x 1,1 pollici) | |
| Peso (kg) | 0,24 kg (0,53 lb) | 0,38 kg (0,84 lb) | 0,46 kg (1,02 lb) | |
| Conformità elettromagnetica (Classe A o B) | B | B | A | |
| Garanzia | Hardware/Switch | 3 anni | 3 anni | 3 anni |
| | Alimentatore | Uguale allo switch | Uguale allo switch | Uguale allo switch |

Switch Unmanaged

Unmanaged, L2, Gigabit



| MODELLO | GS316 | GS324 | GS348 | GS908 | |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|
| Configurazione delle porte | Porte 10/100M (Uplink automatico) | | | | |
| | Porte 10/100/1000M (Uplink automatico) | 16 | 24 | 48 | |
| PoE | N. di porte PoE | - | - | - | |
| | N. di porte PoE+ (802.3ad in) | - | - | - | |
| | N. di porta PD | - | - | - | |
| | Budget di alimentazione PoE totale (Watt) | - | - | - | |
| Scalabilità | Dimensioni della tabella Indirizzo MAC (N. MAC) (1k= 1024) | 16K | 8K | 16K | |
| | Durata indirizzo MAC (tipico, sec.) | 300 sec | 300-600 sec | 300-600 sec | |
| Quality of Service | Supporto di QoS/CoS basato su 802.1 | • | • | • | |
| | Priorità del traffico | | | | |
| Prestazioni | Larghezza totale (infrastruttura senza blocchi) (Gbps) | 32 Gbps | 48 Gbps | 96 Gbps | |
| | Memoria buffer (dimensioni pacchetto buffer) | 768 KB | 512 KB | 1,5 MB | |
| | Frame Jumbo | 9.216 byte | 9.216 byte | 9.216 byte | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) | • | • | • | |
| | Spegnimento automatico | • | • | • | |
| | Rilevamento/Risparmio energetico con cavo corto | • | • | • | |
| | Alimentatore / ingresso c.c. (V/A) | Esterno Ingresso 12 V/1,0A | Interna 100-240VAC 50/60Hz 1,0 A max | Interna 100-240VAC 50/60Hz 1,0 A max | Esterno 100-240VAC 50-60Hz 1,0 A max |
| Fisico | Consumo massimo (W) In. CC (PA est.)/In. CA (interno) | 8,4W | 11,1W | 23W | |
| | Fattore di forma/Montaggio (tavolo, a parete, rack) | Montaggio su tavolo, a parete | Montaggio su tavolo/a parete/in rack | Montaggio su tavolo, in rack | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | Metallo | Metallo | Metallo | |
| | Ventola | Nessuna | Nessuna | Nessuna | |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB | |
| | MTBF (ore) a 25 °C | 9.041.798 a 25°C 3.737.069 a 45°C | 620.798 a 25°C 206.304 a 55°C | 620.798 a 25°C 206.304 a 55°C | 6.768.956,7 ore |
| | Larghezza x profondità X altezza (mm) | 286 x 101 x 26 mm (11,3 x 4 x 1 poll.) | 252 x 180 x 44 mm (9,9 x 7,1 x 1,7 poll.) | 440 x 204 x 44 mm (17,3 x 8 x 1,7 poll.) | 234 x 164 x 33 mm (9,22 x 6,46 x 1,29 poll.) |
| | Peso (kg) | 0,84 kg (1,86 lb) | 1,31 kg (2,90 lb) | 3,15 kg (6,90 lb) | 0,36 kg (0,80 lb) |
| | Conformità elettromagnetica (Classe A o B) | A | A | A | B |
| | Garanzia | Hardware/Switch | 3 anni | 3 anni | 3 anni |
| Alimentatore | | Uguale allo switch | Uguale allo switch | Uguale allo switch | |
| Manutenzione ProSUPPORTPKGS | Su richiesta 5 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | | PMB0351 | |
| | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | | PMB0331 | |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | | PMB0311 | |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | | | |

Switch Unmanaged

Switch Unmanaged, L2, 10G/Multi-Gig



| MODELLO | XS505M | XS508M | GS110MX | |
|----------------------------|--|---|---|---|
| Configurazione delle porte | Porte 10/100M (Uplink automatico) | 0 | 0 | |
| | Porte 10/100/1000M (Uplink automatico) | 0 | 0 | |
| PoE | Porte in rame 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G | 4 | 7 | |
| | Porte in fibra SFP+ 10G | 1 | 1 | |
| | N. di porte PoE | - | - | |
| | N. di porte PoE+ (802.3ad in) | - | - | |
| Scalabilità | Dimensioni della tabella Indirizzo MAC (N. MAC) (1k= 1024) | 2K | 2K | |
| | Durata indirizzo MAC (tipico, sec.) | 300 sec | 300 sec | |
| Quality of Service | Supporto di QoS/CoS basato su 802.1 | • | • | |
| | Priorità del traffico | | | |
| Prestazioni | Larghezza totale (infrastruttura senza blocchi) (Gbps) | 10 Gbps | 10 Gbps | |
| | Memoria buffer (dimensioni pacchetto buffer) | 128 KB | 128 KB | |
| | Frame Jumbo | 9216bytes | 9216bytes | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) | • | • | |
| | Spegnimento automatico | • | • | |
| | Rilevamento/Risparmio energetico con cavo corto | • | • | |
| | Alimentatore / ingresso c.c. (V/A) | Interna 100-240 V CA 50/60 Hz, 1,0 A | Interna 100-240 V CA 50/60 Hz, 1,5A | Esterno Ingresso:: DC 12 V, 1,5 A |
| Fisico | Consumo massimo (W) In. CC (PA est.)/In. CA (interno) | 22,5W | 39W | |
| | Fattore di forma/Montaggio (tavolo, a parete, rack) | Tavolo Piastra di montaggio | Tavolo Piastra di montaggio | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | Metallo | Metallo | |
| | Ventola | Nessuna | Nessuna | |
| | Rumore acustico | 28,8 dB | 28,8 dB | |
| | MTBF (ore) a 25 °C | 1093237 ore | 1145157 ore | |
| | Larghezza x profondità X altezza (mm) | 328 x 169 x 43,2 mm (12,91 x 6,65 x 1,7 poll.) | 328 x 169 x 43,2 mm (12,91 x 6,65 x 1,7 poll.) | 236 x 102 x 27 mm (9,29 x 4,02 x 1,06 poll.) |
| | Peso (kg) | 1,38 kg | 1,49 kg | |
| | Conformità elettromagnetica (Classe A o B) | B | B | |
| | Garanzia | Hardware/Switch | A vita | A vita |
| Alimentatore | | | | |

PERCHÉ LE PMI SMART SCELGONO GLI SWITCH SMART MANAGED PLUS

Gli switch Smart Managed Plus sono la soluzione ideale per le aziende di piccole e medie dimensioni che intendono fare un passo avanti rispetto agli switch unmanaged e andare oltre la semplice connettività di rete.

Gli switch Gigabit Smart Managed Plus di NETGEAR consentono di monitorare la rete, assegnare priorità al traffico ed eseguire la segmentazione di rete alle piccole imprese che desiderano maggiore visibilità e controllo sulle connessioni Plug and Play. La GUI di gestione basata su browser Web è di facile utilizzo e semplifica le operazioni di configurazione avanzata.

Sono inoltre dotati di garanzia hardware a vita tramite ProSAFE, supporto tecnico a vita, tramite chat online e sostituzione hardware entro un giorno lavorativo a vita per assicurare la massima tranquillità.

Scopri i 10 principali motivi per cui i nostri clienti apprezzano gli switch NETGEAR Smart Managed Plus

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Il portafoglio di prodotti più ampio e completo sul mercato | NETGEAR offre un portfolio ampio e completo di Switch Smart Managed Plus, inclusa connettività 1-Gigabit, Multi-Gigabit, 10-Gigabit, un'ampia gamma di budget PoE/PoE+ e la possibilità di scegliere tra implementazioni flessibili in rame o fibra. |
| 2 | Fattori di forma di montaggio unici (click, facile installazione) | I Click Switch Smart Managed Plus di facile installazione NETGEAR prevedono un sistema di montaggio innovativo che consente di installarli con facilità ovunque si desideri: sotto un tavolo, su una colonna, alla gamba di una scrivania oppure su una parete, tramite la staffa di montaggio flessibile. Caratterizzati da un design elegante e sottile, offrono anche un'implementazione "invisibile" come nessun altro switch. |
| 3 | Resta aggiornato su ciò che accade nella tua rete | Identifica eventuali possibili problemi relativi ai cavi o comportamenti anomali del traffico dati con test sullo stato di salute dei cavi e statistiche relative alle porte. |
| 4 | Protezione della rete | Aumenta la protezione della tua rete contro possibili minacce grazie alle funzioni DoS automatico e controllo storm. Inoltre, è possibile isolare le diverse reti (voce, video, dati) tramite VLAN. |
| 5 | Modelli Full 10-Gigabit | NETGEAR è di gran lunga il leader indiscusso nel mercato degli switch 10-Gigabit e offre una gamma completa di Smart Switch 10G a bassa latenza, tecnologia "BASE-T" in rame 10G con retrocompatibilità con FAST Ethernet (a seconda del modello) e Gigabit Ethernet. |
| 6 | Smart IT, not big IT | La GUI di gestione basata su browser Web e di facile utilizzo semplifica le operazioni di configurazione e gestione. Ottieni funzioni intelligenti con la gestione più semplice. |
| 7 | Facile da configurare | Interfaccia utente grafica intuitiva (GUI) con modalità di configurazione di base per aiutare i clienti a configurare qualsiasi protocollo di rete. |
| 8 | Alimentazione completa | Scegli dalla più ampia gamma di alimentazioni PoE/PoE+ per consentire la connessione PoE ottimale di dispositivi PoE (telefoni IP, punti di accesso wireless, telecamere IP, anche modelli PTZ ad alta potenza, dispositivi IoT, ecc.). |
| 9 | Ridondanza Plus | Gli Switch Smart Managed Plus offrono la ridondanza dei collegamenti con supporto di LAG statico e prevenzione loop per ridurre al minimo eventuali tempi di inattività. |
| 10 | La migliore garanzia di categoria | Tutti i NETGEAR Smart Managed Plus sono coperti da garanzia hardware a vita, inclusa la sostituzione entro il giorno lavorativo successivo. Oltre a ciò, tutti gli switch NETGEAR con garanzia ProSAFE a vita includono 90 giorni di supporto tecnico tramite telefono e assistenza a vita tramite chat online. |

Switch Smart Managed Plus

Smart Managed Plus, L2, Gigabit



| MODELLO | GS105EV2 | GS105PE | GS108E | GS108PE | GS116Ev2 |
|-------------------------------|---|---|---|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 5 | 5 | 8 | 8 |
| | Porte RJ45 1G/10GBASE-T (Uplink automatico) | | | | |
| | Porte in fibra | | | | |
| | Bay per moduli 10 Gig | | | | |
| PoE | Porte 802.3af PoE (15,4 W) | | 2 | 4 (53W) | |
| | Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | | PoE pass-thru: - Con AT in: 19,0W - Con AF in: 7,9W | 45W | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 8.000 | 8.000 | 4.000 | 16.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | | | | |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | | | | |
| | Web Managed/GUI | A partire da v1.3.0.1 | A partire da v1.3.0.1 | • | • |
| | DHCP (Client/Server) | Client DHCP | Client DHCP | Client DHCP | Client DHCP |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Priorità del traffico | 802.1p, basata sulla porta e DSCP | 802.1p, basata sulla porta e DSCP | 802.1p, basata sulla porta | 802.1p, basata sulla porta e DSCP |
| | VLAN voce automatica | | | | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 10 Gbps | 10 Gbps | 16 Gbps | 16 Gbps |
| | Memoria buffer | 128 KB | 128 KB | 192 KB | 192 KB |
| | Frame Jumbo | 9216 | 9216 | 9720 | 9720 |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 64 | 64 | 32 | 32 |
| | Trunking porta/Aggregazione di collegamenti (LAG statici manuali) | | | | • |
| | Limitazione della velocità | • | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • | • |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | • | • | • | • |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | • | • |
| | Consumo energetico massimo | 2,6 Watt | 1,95 Watt (no PoE) 21,95 W (con PoE max) | 4,45 Watt | 51,1 Watt |
| Fisico | Tavolo (d) /montaggio a parete (w)/ montaggio su rack (R) | D / W | D / W | D / W | D / W |
| | Alloggiamento in metallo/ plastica | M | M | M | M |
| | MTBF a 25 °C | 5.905.968 ore | 1.685.972 ore | 2.525.259 ore | 1.242.394 ore |
| | Rumore acustico | 0 dBA | 0 dBA | 0 dBA | 0 dBA |
| | Ventola | | | | |
| | Larghezza x profondità X altezza | 94 x 100 x 27 mm (3,7 x 3,9 x 1,1 poll.) | 158 x 100 x 27 mm (6,2 x 3,9 x 1,1 poll.) | 158 x 101 x 29 mm (6,2 x 4 x 1,1 poll.) | 158 x 101 x 29 mm (6,2 x 4 x 1,1 poll.) |
| Conformità elettromagnetica | Peso | 0,25 kg (0,55 lb) | 0,47 kg (1,04 lb) | 0,50 kg (1,10 lb) | 0,54 kg (1,19 lb) |
| | Classe (A o B) | B | B | B | A |
| Garanzia hardware | | A vita | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | | 2 anni | 2 anni | 2 anni | 2 anni |
| Moduli | | | | | |
| Manutenzione ProSUPPORT™ PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 |

Switch Smart Managed Plus

Smart Managed Plus, L2, Gigabit



| MODELLO | GS908E | JGS516PE | JGS524Ev2 | JGS524PE | GS750E | |
|------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 | 16 | 24 | 24 | |
| | Porte RJ45 1G/10GBASE-T (Uplink automatico) | | | | 48 | |
| | Porte in fibra 10Gi/Multi-Gig | | | | 2 | |
| PoE | Porte 802.3af PoE (15,4 W) Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | 8 (85 W) | | 12 (100 W) | N/D | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 4 K | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16K |
| | MAC dinamico: | • | | | | • |
| Gestione del sistema | Tabella ARP - Dimensioni | | | | | |
| | Gestione IP singolo | • | | | | • |
| Quality of Service | Web Managed/GUI | • | A partire da v2.0.1.8 | • | • | • |
| | DHCP (Client/Server) | Client | Client DHCP | Client DHCP | Client DHCP | Client |
| | Mirroring delle porte | • | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | • |
| | Numero di code di priorità | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| Filtraggio multicast | Priorità del traffico | Basato su 802.1p (CoS) | 802.1p, basata sulla porta | 802.1p, basata sulla porta | 802.1p, basata sulla porta | Basato su 802.1p (CoS) |
| | VLAN voce automatica | • (Manuale) | | | | √ |
| Prestazioni | Versione snooping IGMP | v1, v2, e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2, e v3 |
| | Larghezza di banda | 16,0 | 32 Gbps | 48 Gbps | 48 Gbps | 100,0 |
| Gestione del traffico | Memoria buffer | 192 KB | 768 KB | 768 KB | 768 KB | 1,5 MB |
| | Frame Jumbo | 9216 | 9216 | 9216 | 9216 | 9216 |
| | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 64 | 100 | 100 | 100 | 4 K |
| | Trunking porta/Aggregazione di collegamenti (LAG statici manuali) | Statico | LAG statico | LAG statico | LAG statico | Statico, LACP |
| Efficienza energetica | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | | | | | |
| | Limitazione della velocità | • | • | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • | • | • |
| | IEEE 802.3az | • | • | • | • | • |
| Fisico | Spegnimento porta automatico | • | • | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • | • | • |
| | Consumo energetico massimo | *3,30 W (senza USB)26,32 W (con entrambi gli USB)* | 25,0W (senza PoE) 110,0W (con PoE max) | 13,8 Watt | 123 Watt | 30,0W |
| Conformità elettromagnetica | Tavolo/Rack/Click | Tavolo | R | R | R | Tavolo/Rack |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | Plastica Premium | M | M | M | M |
| | MTBF a 25 °C | | 840.354 ore | 243.476 ore | 643.506 ore | |
| | Rumore acustico | 0 | 24,5 dBA | | 24,4 dBA | 0 |
| | Ventola | Senza ventola | 1 | Nessuna | 1 | Senza ventola |
| | Larghezza x profondità X altezza | 234 x 164 x 33 mm (9,22 x 6,46 x 1,29 poll.) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,65 x 1,7 poll.) | 328 x 170 x 43 mm (12,9 x 6,9 x 1,7 poll.) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,65 x 1,7 poll.) | 440 x 204 x 43 mm (17,3 x 8,0 x 1,7 poll.) |
| | Peso | 0,36 kg (0,80 lb) | 1,67 kg (3,68 lb) | 1,4 kg (3,09 lb) | 1,84 kg (4,06 lb) | 3,25 kg (7,17 lb) |
| Garanzia hardware | 3 anni | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | 2 anni | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | | | | | AGM731F AGM732F AGM734 | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 5 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 |
| | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0311 | PMB0311 | PMB0311 | PMB0311 | PMB0311 |
| | | | | | | |

Switch Smart Managed Plus

Smart Managed Plus, L2, Multi-Gig

Smart Managed Plus, L2, 10-Gigabit



| MODELLO | GS110EMX | XS708Ev2 | XS716E | |
|------------------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 | | |
| | Porte RJ45 1G/10GBASE-T (Uplink automatico) | | 8 | 16 |
| | Porte in fibra 10Gi/Multi-Gig | 2 | 1 SFP+ Combo (10G) | 1 SFP+ Combo (10G) |
| PoE | Porte 802.3af PoE (15,4 W) Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | | | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 16K | 32.000 | 32.000 |
| | MAC dinamico: | • | | |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | • | | |
| | Web Managed/GUI | • | • | • |
| | DHCP (Client/Server) | Client | Client DHCP | Client DHCP |
| | Mirroring delle porte | • | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 4 | 4 |
| | Priorità del traffico | Basato su 802.1p (CoS) | 802.1p, basata sulla porta | 802.1p, basata sulla porta |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | • (Manuale) | | |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, e v3 | v1, v2 e v3 | v1, v2 e v3 |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 56,0 | 160 Gbps | 160 Gbps |
| | Memoria buffer | 2 MB | 16 MB | 16 MB |
| | Frame Jumbo | 10240 | • | • |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 64 | 64 | 64 |
| | Trunking porta/Aggregazione di collegamenti (LAG statici manuali) | Statico, LACP | LAG statico | LAG statico |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | | | |
| | Limitazione della velocità | • | • | • |
| Efficienza energetica | Controllo storm trasmissione | • | • | • |
| | IEEE 802.3az | • | | |
| | Spegnimento porta automatico | • | | |
| | Consumo energetico dinamico | • | | |
| Fisico | Consumo energetico massimo | 15,6W | 44 Watt | 62 Watt |
| | Tavolo/Rack/Click | Tavolo/Rack | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | Metallo | M | M |
| | MTBF a 25 °C | | 221.813 ore | 221.813 ore |
| | Rumore acustico | 0 | 34,7 dBA | 34,7 dBA |
| | Ventola | Senza ventola | 2 | 2 |
| | Larghezza x profondità X altezza | 236 x 102 x 27 mm (9,29 x 4,02 x 1,06 poll.) | 330 x 207 x 43 mm (13 x 8,2 x 1,7 in) | 330 x 207 x 43 mm (13 x 8,2 x 1,7 in) |
| Peso | 0,75 kg (1,65 lb) | 3,6 kg (6,5 lb) | 3,6 kg (6,5 lb) | |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | B | A | A |
| Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | 2 anni | A vita | A vita | |
| Moduli | | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763 | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 5 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0351 | PMB0351 | PMB0351 |
| | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0312 | PMB0311 | PMB0311 |
| | | | | |

Switch Smart Managed Plus

Gigabit Ethernet, L2, Smart Managed Plus Click



Gigabit Ethernet, L2 Smart Managed Plus di facile installazione

| MODELLO | GSS108E | GSS116E | GSS108EPP | GS408EPP |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | |
| | 8 | 16 | 8 | 8 |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | | | |
| | Porte RJ45 1G/10GBASE-T (Uplink automatico) | | | |
| Porte in fibra | | | | |
| Bay per moduli 10Gig | | | | |
| PoE | Porte 802.3af PoE+ (30 W) | | 4 porte 47 W | 8 porte 124 W |
| | Budget di alimentazione PoE totale/PoE+ | | | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | | 4000 | 4000 |
| | Tabella ARP – Dimensioni | | | |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | | | |
| | Web Managed/GUI | | | |
| | Client DHCP | Client DHCP | Client DHCP | Client DHCP |
| | Mirroring delle porte | | | |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | | | |
| | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Priorità del traffico | | | |
| | VLAN voce automatica | | | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | | | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | | | |
| | 16 Gbps | 32 Gbps | 16 Gbps | 16 Gbps |
| | Memoria buffer | | | |
| Gestione del traffico | Frame Jumbo | | | |
| | 9216 | 9216 | 9216 | 9216 |
| | Numero di VLAN 802.1q/ numero del gruppo VLAN | | | |
| | 64 | 128 | 64 | 64 |
| Efficienza energetica | Trunking porta/Aggregazione di collegamenti (LAG statici manuali) | | | |
| | LAG statico | | LAG statico | LAG statico |
| | Limitazione della velocità | | | |
| | Controllo storm trasmissione | | | |
| Fisico | IEEE 802.3az | | | |
| | Spegnimento porta automatico | | | |
| | Consumo energetico dinamico | | | |
| | Consumo energetico massimo | | | |
| Conformità elettromagnetica | Tavolo (d) /montaggio a parete (w)/ montaggio su rack (R) | | | |
| | D/W/Virtually Anywhere | D/W/Virtually Anywhere | D/W/Virtually Anywhere | D/W/Virtually Anywhere/ montaggio in rack |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | | | |
| | P | M | M | M |
| | MTFB a 25 °C | | | |
| | 1.031.177 ore | 721.497 ore | 1.494.913 ore | Acustica bassa 26,9dB |
| | Rumore acustico | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Garanzia hardware | Ventola | | | |
| | Nessuna | | | |
| | Larghezza x profondità X altezza | | | |
| | 305 x 65 x 35 mm (12,0 x 2,6 x 1,4 pollici) | 407 x 70 x 35 mm (16,0 x 2,8 x 1,4 pollici) | 305 x 65 x 35 mm (12 x 2,6 x 1,4 pollici) | 380 x 100 x 43 mm (15,0 x 3,9 x 1,7 pollici) |
| Peso | | | | |
| 0,4 kg (0,88 lbs) | 1,3 kg (2,87 lb) | 3,20kg (7,07lb) | 1,6kg (3,53lb) | |
| Classe (A o B) | | | | |
| B | B | B | A | |
| A vita | | | | |
| A vita | | | | |
| Moduli | Manutenzione ProSUPPORT PKGS | | | |
| | Su richiesta 5 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0351 | PMB0351 | |
| | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | |
| | Su richiesta 1 anno, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0311 | PMB0311 | |

PERCHÉ LE AZIENDE SMART SCELGONO GLI SWITCH SMART MANAGED PRO

La categoria Smart Switch è stata creata da NETGEAR più di 12 anni fa ed è diventata il segmento più ampio e in rapida crescita del mercato di switch per piccole e medie imprese. NETGEAR è leader di mercato indiscusso nel settore degli switch, avendo creato il portfolio di livello enterprise più ampio e più conveniente nel mercato. Gli Smart Switch sono la soluzione ideale per le piccole e medie imprese più avanzate che sono alla ricerca della migliore combinazione tra funzionalità, prestazioni e valore.

Gli switch NETGEAR Smart Managed Pro offrono potenti funzionalità di switching L2 ed L3, un'eccellente funzionalità PoE (Power-over-Ethernet), una gestione intuitiva, la scalabilità completa e prestazioni e utilizzo ottimizzati. Vengono progettati appositamente per le reti convergenti in cui audio, video e dati vengono trasmessi su una singola piattaforma di rete. Questi switch sono ottimizzati per garantire massima efficienza di rete, risparmi sui costi operativi e facilità di gestione.

Sono inoltre dotati di garanzia hardware a vita tramite ProSAFE, supporto tecnico a vita, tramite chat online e sostituzione hardware entro un giorno lavorativo a vita per assicurare la massima tranquillità.

Scopri i 10 principali motivi per cui i nostri clienti apprezzano gli switch NETGEAR Smart Managed Pro

- Il portafoglio di prodotti più ampio e completo sul mercato**

NETGEAR offre un portfolio ampio e completo di modelli di Switch Smart Managed da 5 a 48 porte, inclusa connettività 1-Gigabit e 10-Gigabit con funzionalità di stacking avanzate, un'ampia gamma di budget PoE/PoE+ e la possibilità di scegliere tra rame e fibra per implementazioni flessibili.
- Switch di livello enterprise conveniente**

In genere a metà del costo degli switch gestiti con circa il 75% delle stesse funzionalità e funzioni, il tutto senza costi nascosti.
- Ampia gamma di funzionalità**

VLAN e QoS avanzate, sicurezza avanzata, funzionalità di routing lite L3, ACL o SNMP sono alcune delle numerose funzioni che sono disponibili negli switch Smart Managed.
- Scalabilità in base alle esigenze aziendali**

Gli switch Smart Managed Stackable offrono funzionalità di stacking ad elevate prestazioni, scalabilità e affidabilità, a un prezzo imbattibile. È possibile aggiungere in stacking fino a sei switch, fornendo fino a 288 porte e gestirli da un singolo indirizzo IP.
- Modelli Full 10-Gigabit**

NETGEAR è di gran lunga il leader indiscusso nel mercato degli switch 10-Gigabit e offre una gamma completa di Smart Switch 10G a bassa latenza, tecnologia "BASE-T" in rame 10G con retrocompatibilità con FAST Ethernet (a seconda del modello) e Gigabit Ethernet.
- Smart IT, not big IT**

La GUI di gestione basata su browser Web e di facile utilizzo semplifica le operazioni di configurazione e gestione. Ottieni funzioni intelligenti con la gestione più semplice.
- Progettato come switch core per reti PMI**

Grazie alle potenti funzionalità L2/L3 lite, si tratta degli switch Core più convenienti per gli ambienti di virtualizzazione e per le PMI
- Alimentazione completa**

Scegli dalla più ampia gamma di alimentazioni PoE/PoE+ per consentire la connessione PoE ottimale di dispositivi PoE (telefoni IP, punti di accesso wireless, telecamere IP, anche modelli PTZ ad alta potenza, dispositivi IoT, ecc.).
- Ridondanza smart**

Smart Switch significa ridondanza smart con protezione dei collegamenti, Spanning Tree, LACP, protezione switch, stacking resiliente.
- A prova di futuro**

Il supporto completo di IPv6 protegge gli investimenti IT predisponendo la rete alle applicazioni e alle estensioni di prossima generazione.

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2, 10/100 Fast Ethernet



| MODELLO | FS728TLP | FS728TPv2 |
|------------------------------|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | 24 |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 4 |
| | Porte in fibra | 2 SFP |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | 24 |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 12 |
| | Budget PoE totale | 100 Watt |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | 192 Watt |
| | Larghezza di banda stacking | |
| | Stacking (capacità massima) | |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | |
| | N. indirizzi MAC | 8.000 |
| | N. regole ACL | 128 |
| Gestione del sistema | Web Managed/GUI | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 |
| | DHCP (Client/Server) | Client |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p e DSCP |
| | VLAN voce automatica | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 12,8 Gbps |
| | Memoria buffer | 4 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| | Alimentazione ridondante RPS | |
| | Alimentazione modulare | |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 128 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | |
| | Limitazione della velocità | |
| | Controllo storm trasmissione | |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | |
| | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | |
| | Routing statico IPv6, IPv6 OSPFv3 | |
| | Routing multicast IPv4 / IPv6PIM-SM/DM | |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | Supporto |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP |
| | SSL/SSH E HTTPS | |
| | VLAN guest | |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | |
| Efficienza energetica | TACACS+ | |
| | IEEE 802.3az | |
| | Spegnimento porta automatico | |
| | Consumo energetico dinamico | |
| | Consumo energetico massimo | 124 Watt |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M |
| | MTBF | 755.725 ore |
| | Rumore acustico a 25 °C | 30,7 dBA |
| | Ventola | |
| | Larghezza x profondità X altezza | 440 x 204,43 mm (17,3 x 8 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 2,92 kg (6,44 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) |
| | Garanzia hardware | A vita |
| | Garanzia alimentazione | A vita |
| Moduli | AGM731F/732F | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2, Gigabit



| MODELLO | GS108Tv2 | GS110TPv2 | GS510TP | GS716Tv3 | GS516TP | |
|------------------------------|--|--|--|---|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 | 8 | 16 | 16 | |
| | Porte in fibra | | 2 SFP | | 2 SFP dedicate | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | 8 | | 8 POE e 2 PD | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | | | | |
| | Budget PoE totale | | 46 Watt | 130 Watt | | 76w con alimentazione CA, fino a 22w con alimentazione PD |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 8.000 | 8.000 | 4.000 | 16.000 | 8.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | | | | 512 | 1.024 |
| | N. voci di routing | | | | 32 | 100 |
| | N. regole ACL | 64 | 64 | 128 | 100 | 400 |
| Gestione del sistema | Web Managed/GUI | | | | | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 |
| | DHCP (Client/Server) | Client | Client | Client | Client | Client |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Set completo IPv6 | | | | | |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 |
| | Priorità del traffico | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv |
| | VLAN voce automatica | | | | | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | | | | | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 16 Gbps | 16 Gbps | 20 Gbps | 32 Gbps | 48 Gbps |
| | Memoria buffer | 512 KB per unità | 512 KB per unità | 512 KB per unità | 2 MB per sistema | 8 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | SI | SI | | | |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 64 | 64 | 64 | 256 | 256 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | | | | | |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | | | | | |
| | Limitazione della velocità | | | | | |
| | Controllo storm trasmissione | | | | | |
| | Routing L3 | Routing statico IPv4 | | | | |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | | | | | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP |
| | SSL/SSH E HTTPS | HTTPS | HTTPS | HTTPS | SSL/HTTPS | HTTPS |
| | VLAN guest | | | | | |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | | | | | |
| | TACACS+ | | | | | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | | | | | |
| | Spegnimento porta automatico | | | | | |
| | Consumo energetico dinamico | | | | | |
| | Consumo energetico massimo | 12,78 Watt | 60 Watt | 147 Watt | 14,4 Watt | 92,1 Watt |
| | Tavolo/Rack/Click | D | D | D | R | R |
| Fisico | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | M | M |
| | MTBF | 275.533 ore | 157.004 ore | 458.124 ore | 726.612 ore | 479.350 ore |
| | Rumore acustico a 25 °C | 0 dBA | 0 dBA | <38 dBA | 0 dBA | 24,6 dBA |
| | Ventola | | | | | |
| | Larghezza x profondità X altezza | 158 x 105 x 27 mm (6,22 x 4,13 x 1,06 pollici) | 236 x 101,6 x 27 mm (9,3 x 4 x 1,06 pollici) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,65 x 1,7 pollici) | 43 x 440 x 204 mm (1,7 x 17,3 x 8 pollici) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,65 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 0,56 kg (1,23 lb) | 0,7Kg (1,54 lb) | 1,68 kg (3,7 lb) | 2,72 kg (5,99 lb) | 2,21 kg (4,87lb) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | B | A | A | |
| Garanzia hardware | | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | | AGM731F/732F | AGM731F/732F | AGM731F/732F | AGM731F/732F | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0332 |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, Gigabit



| MODELLO | | GS510TLP | GS510TPP | GS418TPP |
|------------------------------|--|---|---|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 | 8 | 16 |
| | Porte in fibra | 2 | 2 | 2 |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 8 | 8 | 16 |
| | Budget PoE totale | 75 W | 190 W | 240 W |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 16K | 16K | 16K |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 479 | 479 | 479 |
| | N. voci di routing | 32 | 32 | 32 |
| | N. regole ACL | 100 | 100 | 100 |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | • | • | • |
| | Web Managed/GUI | Si | Si | Si |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | Si | Si | Si |
| | DHCP (Client/Server) | Client | Client | Client |
| | Mirroring delle porte | Si | Si | Si |
| | Set completo IPv6 | Si | Si | Si |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| Quality of Service | Priorità del traffico | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv |
| | VLAN voce automatica | • | • | • |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| Filtraggio multicast | Query snooping IGMP | • | • | • |
| | Larghezza di banda | 20 Gbps | 20 Gbps | 36 Gbps |
| Prestazioni | Memoria buffer | 1,5 MB per sistema | 1,5 MB per sistema | 1,5 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | • | • | • |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | • | • | • |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • |
| | Routing statico IPv4 | • | • | • |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/HTTPS | SSL/HTTPS | SSL/HTTPS |
| | VLAN guest | • | • | • |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | • | • | • |
| | TACACS+ | • | • | • |
| | IEEE 802.3az | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • |
| Efficienza energetica | Consumo energetico massimo | 101 W | 225 W | 282,3 W |
| | Tavolo/Rack/Click | D/R | D/R | D/facile installazione/R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M |
| | MTBF | 913.368 ore | 1.509.979 ore | 1.364.013 ore |
| Fisico | Rumore acustico a 25 °C | 0 dBA | 32 dBA | 33 dBA |
| | Ventola | • | • | • |
| | Larghezza x profondità X altezza | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,7 x 1,7 pollici) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,7 x 1,7 pollici) | 440 x 100 x 43 mm (17,3 x 3,9 x 1,7 poll.) |
| | Peso | 1,74 kg (3,84 lb) | 1,83 kg (4,03 lb) | 2,14 kg (4,72 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A |
| | Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734 | AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734 | AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734 | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0332 |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, Gigabit



| MODELLO | | GS724Tv4 | GS748Tv5 | GS728TP | GS728TPP | GS752TP |
|------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 24 | 48 | 24 | 24 | 48 |
| | Porte in fibra | 2 SFP dedicate | 2 SFP dedicate e 2 combo | 4 SFP dedicate | 4 SFP dedicate | 4 SFP dedicate |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | 24 | 24 | 48 |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | | 8 | 24 | 8 |
| | Budget PoE totale | | | 192 Watt | 384 Watt | 384 Watt |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 512 | 512 | 1.024 | 1.024 | 1.024 |
| | N. voci di routing | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | N. regole ACL | 100 | 100 | 400 | 400 | 400 |
| Gestione del sistema | Web Managed/GUI | • | • | • | • | • |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 |
| | DHCP (Client/Server) | Client | Client | Client | Client | Client |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Set completo IPv6 | • | • | • | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 |
| | Priorità del traffico | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | • | • | • | • | • |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • | • | • | • |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 48 Gbps | 100 Gbps | 48 Gbps | 56 Gbps | 104 Gbps |
| | Memoria buffer | 2 MB per sistema | 2 MB per sistema | 8 MB per sistema | 8 MB per sistema | 8 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | • | • | • | • | • |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • | • | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • | • | • |
| | Routing statico IPv4 | • | • | • | • | • |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/HTTPS | SSL/HTTPS | HTTPS | HTTPS | HTTPS |
| | VLAN guest | • | • | • | • | • |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | • | • | Solo snooping DHCP | Solo snooping DHCP | Solo snooping DHCP |
| | TACACS+ | • | • | • | • | • |
| | IEEE 802.3az | • | • | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • | • | • |
| Efficienza energetica | Consumo energetico massimo | 17,4 Watt | 41,1 Watt | 264 Watt | 483,5 Watt | 512,8 Watt |
| | Tavolo/Rack/Click | R | R | R | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | M | M |
| | MTBF | 567.680 ore | 390.728 ore | 345.901 ore | 247.163 ore | 220.447 ore |
| Fisico | Rumore acustico a 25 °C | 0 dBA | 37,2 dBA | 31,8 dBA | 31,8 dBA | 44,9 dBA |
| | Ventola | • | • | • | • | • |
| | Larghezza x profondità X altezza | 43 x 440 x 204 mm (1,7 x 17,3 x 8 pollici) | 440 x 257 x 43 mm (1,7 x 17,3 x 10,1 pollici) | 440 x 257 x 43 mm (17,3 x 10,1 x 1,7 pollici) | 440 x 257 x 43 mm (17,3 x 10,1 x 1,7 pollici) | 440 x 316 x 43 mm (17,3 x 15,2 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 2,87 kg (6,33 lb) | 3,46 kg/7,63 lb | 3,7 kg | 4,4 kg (8,1 lb) | 5,1 kg (14,5 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A | A | A |
| | Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | AGM731F/732F | AGM731F/732F | AGM731F/732F | AGM731F/732F | AGM731F/732F | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0331 | PMB0332 | PMB0332 | PMB0332 |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, Gigabit



| MODELLO | GS752TSB | GS752TPSB | S3300-28X (GS728TX) | S3300-52X (GS752TX) | |
|------------------------------|--|---|--|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 48 | 48 | 48/2 10GBase-T | |
| | Porte in fibra | 4 SFP | 4 SFP | 2 SFP+ (10G) | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | 48 | 48 | 48/2 10GBase-T | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 8 | 8 | 2 SFP+ (10G) | |
| | Budget PoE totale | 384 Watt | 384 Watt | 384 Watt | |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | 2 SFP (2,5 G) | 2 SFP (2,5 G) | Fino a 2 porte 10 G | |
| | Larghezza di banda stacking | 10 Gbps | 10 Gbps | 40 Gbps | |
| | Stacking (capacità massima) | 6 unità o 300 porte | 6 unità o 300 porte | 6 unità o 300 porte | |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | GS7XTSB/GSXXTPSB | GS7XTSB/GSXXTPSB | Serie S3300 | |
| | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | 16.000 | |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 1.024 | 1.024 | 512 | |
| | N. voci di routing | 32 | 32 | 32 | |
| Gestione del sistema | N. regole ACL | 256 | 256 | 480 | |
| | Gestione IP singolo | • | • | • | |
| | Web Managed/GUI | • | • | • | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | |
| | DHCP (client/server/relè) | Client | Client | Client/relè L2 | |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | |
| | Set completo IPv6 | • | • | • | |
| | Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| | | Priorità del traffico | 802.1p | 802.1p, DSCP | 802.1p, Diffserv, TCP/UDP |
| VLAN voce automatica | | • | • | • | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | |
| | Query snooping IGMP | • | • | • | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 104 Gbps | 104 Gbps | 128 Gbps | |
| | Memoria buffer | 16 MB per sistema | 2 MB per sistema | 2 MB per sistema | |
| | Frame Jumbo | • | • | • | |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 256 | 256 | |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • | |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • | • | |
| | Limitazione della velocità | • | • | • | |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • | |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | • | • | • | |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP | MAC, IP | MAC, IP, TCP | |
| | SSL/SSH E HTTPS | HTTPS | HTTPS | HTTPS | |
| | VLAN guest | • | • | • | |
| | Snooping DHCP | • | • | • | |
| | TACACS+ | • | • | • | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | • | • | • | |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | • | |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • | |
| Fisico | Consumo energetico massimo | 77 Watt | 527 Watt | 28,18 Watt | |
| | Tavolo/Rack/Click | R | R | R | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | |
| | MTBF | 303.219 ore | 206.539 ore | 278.559 ore | |
| | Rumore acustico a 25 °C | 34,8 dBA | 42,7 dBA | 40 dBA | |
| | Ventola | • | • | • | |
| | Larghezza x profondità X altezza | 440 x 257 x 43 mm (17,3 x 11,8 x 1,7 pollici) | 440 x 310 x 43 mm (17,3 x 12,2 x 1,7 pollici) | 440 x 257 x 43 mm (17,32 x 10,13 x 1,7 pollici) | 440 x 257 x 43 mm (17,32 x 10,13 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 4,31 kg (11,38 lb) | 5,48 kg (16,02 lb) | 3,55 kg (7,8 lb) | 3,67 kg (8,1 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A | A |
| | Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | AGM731F/732F/AGC761 | AGM731F/732F | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/AXC763; RPS4000 (solo RPS) | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 | PMB0332 | PMB0332 | |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, Gigabit



| MODELLO | S3300-28X-POE+ (GS728TXP) | S3300-52X-POE+ (GS752TXP) | GS752TXS | |
|------------------------------|--|--|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 24/2 10GBase-T | 24/2 10GBase-T | |
| | Porte in fibra | 2 SFP+ (10G) | 2 SFP+ (10G) | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | 24 | 48 | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 24 | 48 | |
| | Budget PoE totale | 195 Watt / fino a 740 W con RPS | 390 Watt / Fino a 1.440 W con RPS | |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | Fino a 2 porte 10 G | Fino a 2 porte 10 G | |
| | Larghezza di banda stacking | 40 Gbps | 40 Gbps | |
| | Stacking (capacità massima) | 6 unità o 300 porte | 6 unità o 300 porte | |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | Serie S3300 | Serie S3300 | |
| | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 512 | 1512 | |
| | N. voci di routing | 32 | 32 | |
| Gestione del sistema | N. regole ACL | 480 | 480 | |
| | Gestione IP singolo | • | • | |
| | Web Managed/GUI | • | • | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/relè L2 | Client/relè L2 | |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | |
| | Set completo IPv6 | • | • | |
| | Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 |
| | | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| VLAN voce automatica | | • | • | |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | |
| | Query snooping IGMP | • | • | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 128 Gbps | 176 Gbps | |
| | Memoria buffer | 2 MB per sistema | 2 MB per sistema | |
| | Frame Jumbo | • | • | |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 256 | |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • | |
| | Limitazione della velocità | • | • | |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | • | • | |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | |
| | SSL/SSH E HTTPS | HTTPS | HTTPS | |
| | VLAN guest | • | • | |
| | Snooping DHCP | • | • | |
| | TACACS+ | • | • | |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | • | • | |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | |
| Fisico | Consumo energetico massimo | 44,12 Watt | 1484,12 Watt | |
| | Tavolo/Rack/Click | R | R | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | |
| | MTBF | 147.965 ore | 216.809 ore | |
| | Rumore acustico a 25 °C | 36,8 dBA | 40 dBA | |
| | Ventola | • | • | |
| | Larghezza x profondità X altezza | 440 x 257 x 43 mm (17,32 x 10,13 x 1,7 poll.) | 440 x 257 x 43 mm (17,32 x 10,13 x 1,7 poll.) | 440 x 257 x 43 mm (17,32 x 10,13 x 1,7 poll.) |
| | Peso | 3,77 kg (8,3 lb) | 3,55 kg (7,8 lb) | 4,5 kg (10 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A |
| | Garanzia hardware | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita | |
| Moduli | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/AXC761/AXC763 (Solo RPS) | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/AXC763 | |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0332 | PMB0334 | |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, Multi-Gigabit

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, 10-Gigabit



| MODELLO | MS510TX | MS510TXPP | XS708T | XS712Tv2 |
|------------------------------|--|--|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | N/D | N/D | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 4x1G/2x2.5G/ 2x5G/1x10GBase-T | 4x1G/2x2.5G/ 2x5G/1x10GBase-T | 8 10GBase-T 12 10GBase-T |
| | Porte in fibra | 1 SFP+ (10G) | 1 SFP+ (10G) | 2 SFP+ Combo (10G) 2 SFP+ Combo (10G) |
| | Bay per moduli 10 Gig | | | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | 8 (PoE+) | |
| | Budget PoE totale | | 180 Watt | |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | | | |
| | Larghezza di banda stacking | | | |
| | Stacking (capacità massima) | | | |
| | Compatibilità stacking | | | |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 512 | 512 | 738 |
| | N. voci di routing | 32 | 32 | 32 |
| | N. regole ACL | 164 | 164 | 100 |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | | | |
| | Web Managed/GUI | • | • | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | N/D | N/D | N/D |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/relè L2 | Client/relè L2 | Client/relè L2 |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| | VLAN voce automatica | • | • | • |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • | • |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 78 Gbps | 78 Gbps | 160Gbps |
| | Memoria buffer | 1,5 MB per sistema | 1,5 MB per sistema | 2 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | 10K | 10K | 9K |
| | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| Disponibilità | Alimentazione ridondante RPS | N/D | N/D | |
| | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 256 | 256 |
| Gestione del traffico | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • |
| | Routing statico IPv4 | • | • | • |
| | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • |
| Routing L3 | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | HTTPS | HTTPS | HTTPS |
| | VLAN guest | • | • | • |
| | Snooping DHCP | • | • | • |
| | TACACS+ | • | • | • |
| Sicurezza | EEE 802.3az | • | • | • |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • |
| | Consumo energetico massimo | 26,1 Watt | 234,31 Watt | 49,5W |
| Efficienza energetica | Tavolo/Rack/Click | D/R | D/R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M |
| | MTBF | 1.078.683 ore | 376.434 ore | 276.197 ore |
| | Rumore acustico a 25 °C | 21 dBA | 28,8 dBA | 27,4 dBA |
| | Ventola | • | • | • |
| | Larghezza x profondità X altezza | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,7 x 1,7 pollici) | 328 x 169 x 43 mm (12,9 x 6,7 x 1,7 pollici) | 440 x 204 x 43 mm (17,32 x 8,03 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 1,42 kg (3,13 lb) | 1,9 kg (4,19 libbre) | 2,61 kg (5,76 lb) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A | A |
| | Garanzia hardware* | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita | A vita |
| | Moduli | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM764 / AXM765/AXC761/AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM764 / AXM765/AXC761/AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/ AXM764/AXC761/AXC763 |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0332 | PMB0331 | PMB0332 |

Switch Smart Managed Pro

Smart Managed Pro, L2+ con routing statico, 10-Gigabit



| MODELLO | XS716T | XS728T | XS748T |
|-----------------------------|--|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 16 10GBase-T | 24 10GBase-T |
| | Porte in fibra | 2 SFP+ Combo (10G) | 4 SFP+ (10G) |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | |
| Scalabilità | Budget PoE totale | | |
| | N. indirizzi MAC | 16.000 | 32.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 738 | 1.024 |
| | N. voci di routing | 32 | 64 |
| Gestione del sistema | N. regole ACL | 100 | 100 |
| | Gestione IP singolo | • | • |
| | Web Managed/GUI | • | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1,2,3,9 | 1,2,3,9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/relè L2 | Client/relè L2 |
| Quality of Service | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Set completo IPv6 | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 |
| Filtraggio multicast | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| | VLAN voce automatica | • | • |
| Prestazioni | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • |
| Disponibilità | Larghezza di banda | 320Gbps | 560Gbps |
| | Memoria buffer | 2 MB per sistema | 3 MB per sistema |
| | Frame Jumbo | 9K | 10K |
| Gestione del traffico | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| | Alimentazione ridondante RPS | • | • |
| Routing L3 | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 512 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • |
| Sicurezza | Routing statico IPv4 | • | • |
| | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | HTTPS | HTTPS |
| Efficienza energetica | VLAN guest | • | • |
| | Snooping DHCP | • | • |
| | TACACS+ | • | • |
| | Spegnimento porta automatico | • | • |
| Fisico | Consumo energetico dinamico | • | • |
| | Consumo energetico massimo | 96,0W | 134,9W |
| | Tavolo/Rack/Click | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M |
| | MTBF | 276.832 ore | 514.977 ore |
| | Rumore acustico a 25 °C | 29,1 dBA | 41,6 dBA |
| | Ventola | • | • |
| Conformità elettromagnetica | Larghezza x profondità X altezza | 440 x 204 x 43 mm (17,32 x 8,03 x 1,7 pollici) | 440 x 310 x 43 mm (17,32 x 12,2 x 1,7 poll.) |
| | Peso | 2,98 kg (6,57 lb) | 5,04 kg (11,11 lb) |
| Garanzia hardware* | Classe (A o B) | A | A |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | A vita |
| | A vita | A vita | A vita |
| Moduli | AGM731F/AGM732F; AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/ AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/ AXM762/AXM764/AXC761/AXC763 | AGM731F/AGM732F; AXM761/ AXM762/AXM764 /AXC761/AXC763 |
| | Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0332 |

PERCHÉ LE AZIENDE INTELLIGENTI SCELGONO GLI SWITCH SMART CLOUD



NETGEAR sta rivoluzionando il mercato degli switch con i suoi nuovi dispositivi di rete Insight Managed Smart Cloud con le funzionalità di gestione e monitoraggio completamente da remoto. Connettività di rete e IT semplificati!

Con l'app Insight NETGEAR, è ora possibile individuare, configurare, monitorare e gestire rapidamente gli switch Insight Managed e gli access point wireless, nonché i dispositivi di storage ReadyNAS di livello

enterprise, da qualsiasi luogo! A casa, in ufficio, fuori dall'ufficio o in viaggio d'affari, è comunque possibile gestire la rete come dall'ufficio, semplicemente dal palmo della tua mano e da qualsiasi luogo nel mondo. Potrai controllare la rete e godere di una tranquillità mai sperimentata prima nella gestione dell'IT.

La tua rete. Sempre. Ovunque.

Scopri i 10 principali motivi per cui i nostri clienti apprezzano gli switch NETGEAR Insight Managed Smart Cloud

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Monitoraggio e gestione di app remote | Configura, monitora e gestisci gli switch Smart Cloud da qualsiasi luogo con l'app NETGEAR Insight iOS e Android unitamente agli access point wireless gestiti e ai dispositivi di storage ReadyNAS. |
| 2 | Switch Cloud Managed convenienti | Dispositivi completamente integrati e gestiti tramite cloud; non richiedono componenti hardware aggiuntivi; non richiedono componenti hardware, server, dispositivi o chiave cloud aggiuntivi. |
| 3 | Risparmio di tempo | Risparmia tempo per l'amministrazione dei dispositivi di rete. In due semplici schermate, Reti e Dispositivi, è possibile monitorare e configurare le apparecchiature di rete Insight, in qualsiasi momento e ovunque. Aggiornamento del firmware, riavvio, aggiunta e rimozione di dispositivi inclusi. |
| 4 | Switch da mostrare con orgoglio | Grazie al nuovo design sottile e moderno, questi switch Smart Cloud sono dispositivi che desidererai mettere in mostra. |
| 5 | Ampia gamma di funzionalità | VLAN e QoS avanzate, sicurezza avanzata, funzionalità di routing lite L3, ACL o SNMP sono alcune delle numerose funzioni che sono disponibili negli switch Smart Cloud. |
| 6 | Implementabili ovunque | Fattori di forma per il montaggio su tavolo o in rack e il funzionamento silenzioso o a livelli di rumorosità minimi li rende gli switch perfetti da implementare in qualsiasi ambiente, anche sensibile al rumore. |
| 7 | Progettato come switch core | Grazie alle potenti funzionalità L2/L3 lite, si tratta degli switch Core più convenienti per gli ambienti di virtualizzazione e per le PMI |
| 8 | Alimentazione completa | Scegli da una gamma di alimentazioni PoE/PoE+ per consentire la connessione PoE ottimale di dispositivi PoE (telefoni IP, punti di accesso wireless, telecamere IP, anche modelli PTZ ad alta potenza, dispositivi IoT, ecc.). |
| 9 | Ridondanza smart | Smart Switch significa ridondanza smart con protezione dei collegamenti, Spanning Tree, LACP, protezione switch, stacking senza tempi di inattività. |
| 10 | 5 anni di garanzia hardware limitata leader del settore | Qualità, durata e tranquillità garantite da NETGEAR |

Switch Smart Cloud

Insight Managed Smart Cloud, L2, Gigabit

| MODELLO | GC110 | GC110P | GC510P | GC510PP | |
|--|--|--|---|---|---|
| Gestione di rete unificata | Rilevamento, configurazione, monitoraggio e gestione App NETGEAR Insight | | | | |
| (Rilevamento, configurazione, monitoraggio e gestione) | Gestione remota/tramite cloud | | Ovunque, in qualsiasi momento, dal palmo della tua mano | | |
| | Configurazione di rete centralizzata (criteri) | | Configurazione di rete centralizzata (criteri) di switch Insight Managed, punti di accesso wireless e Storage ReadyNAS di livello enterprise per VLAN, ACL, QoS e LAG | | |
| | Aggiunta automatica e configurazione di dispositivi (provisioning zero-touch) | | Gli ulteriori dispositivi Insight Managed aggiunti alla rete ereditano automaticamente la configurazione di rete | | |
| | Gestione unificata di più siti e più reti | | Gestione di più siti, posizioni e reti da un'unica vista utilizzando l'app Insight | | |
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 | 8 | 8 | |
| | Porte in fibra SFP 1G | 2 dedicate | 2 dedicate | 2 dedicate | |
| PoE (Power over Ethernet) | Porte Power over Ethernet 802.3af | 8 | | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 8 | | | |
| | Budget PoE totale | 62 Watt | 134 Watt | 195 Watt | |
| LED | Parte anteriore (per dispositivo) | Connessione al cloud/a Internet, alimentazione | | | |
| | Parte posteriore (lato porta) (per dispositivo) | Connessione al cloud/a Internet, alimentazione | Connessione al cloud/a Internet, alimentazione, PoE Max | Connessione al cloud/a Internet, alimentazione, PoE Max | Connessione al cloud/a Internet, alimentazione, PoE Max, stato ventola |
| Scalabilità | Parte posteriore (lato porta) (per porta) | Velocità, collegamento, attività | Alimentazione, Collegamento/Attività (sinistra), alimentazione PoE (destra) | Alimentazione, Collegamento/Attività (sinistra), alimentazione PoE (destra) | Alimentazione, Collegamento/Attività (sinistra), alimentazione PoE (destra) |
| | N. indirizzi MAC | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 |
| Gestione del sistema | N. regole ACL (condivise per ACL MAC, IP e IPv6) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Gestione remota/cloud | Si | Si | Si | Si |
| | Gestione tramite app/mobile | Si | Si | Si | Si |
| | Rilevamento UPnP | Si | Si | Si | Si |
| | Configurazione di rete centralizzata (criteri) | Si | Si | Si | Si |
| | Aggiunta automatica e configurazione di dispositivi (provisioning zero-touch) | Si | Si | Si | Si |
| | Gestione unificata di più siti e più reti | Si | Si | Si | Si |
| | Password di rete/globale (per tutti i dispositivi Insight Managed su una rete) | Si | Si | Si | Si |
| | Gestito basato sul browser Web locale/GUI | Si | Si | Si | Si |
| | DHCP (client/server/relè) | Client | Client | Client | Client |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Gestione IPv6 | Si | Si | Si | Si |
| Aggiornamento del firmware direttamente dal cloud (tramite dispositivo mobile) | Si | Si | Si | Si | |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 | |
| | Priorità del traffico | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv | 802.1p, DSCP, Diffserv |
| | VLAN voce automatica | Si | Si | Si | Si |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | |
| | Query snooping IGMP | Si | Si | Si | |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 20 Gbps | 20 Gbps | 20 Gbps | |
| | Memoria buffer | 1,5 MB per sistema | 1,5 MB per sistema | 1,5 MB per sistema | |
| | Frame Jumbo | Si | Si | Si | |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | 802.1d, .1w, .1s | |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 256 | 256 | 256 | |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | Si | Si | Si | |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | Si | Si | Si | |
| | Limitazione della velocità | Si | Si | Si | |
| | Controllo storm trasmissione | Si | Si | Si | |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | Si | Si | Si | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | |
| | SSL/SSH e HTTPS | SSL/HTTPS | SSL/HTTPS | SSL/HTTPS | |
| | VLAN guest | Si | Si | Si | |
| | Snooping DHCP/protezione origine IP | Si | Si | Si | |
| Efficienza energetica | TACACS+ | Si | Si | Si | |
| | IEEE 802.3az | Si | Si | Si | |
| | Spegnimento porta automatico | Si | Si | Si | |
| Fisico | Consumo energetico dinamico | Si | Si | Si | |
| | Consumo energetico massimo | 10,1 Watt | 74,4 Watt (full PoE) | 146,9 Watt (full PoE) | 200,0 Watt (full PoE) |
| | Montaggio su tavolo/a parete (VESA) in rack | D/W | D/W | D/W/R | D/W/R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M | M |
| | MTBF | 4.013.311 ore (458 anni) | 2.976.994 ore (340 anni) | 692.457 ore (79 anni) | 381.503 ore (44 anni) |
| | Rumore acustico | 0 dB | 0 dB | 0 dB | 28 dBA |
| | Ventola | | | | 1 (livelli di rumorosità minimi) |
| | Larghezza x profondità X altezza | 245 x 123 x 33 mm (9,6 x 4,8 x 1,3 pollici) | 245 x 123 x 33 mm (9,6 x 4,8 x 1,3 pollici) | 314 x 188 x 44 mm (12,4 x 7,4 x 1,7 pollici) | 314 x 188 x 44 mm (12,4 x 7,4 x 1,7 pollici) |
| | Peso | 0,74 kg (1,63 lb) | 0,77 kg (1,70 lb) | 2 kg (4,41 lb) | 2,23 kg (4,92 lb) |
| | Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | A | A |
| Garanzia switch* | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni | |
| Garanzia alimentatore esterno | 2 anni | 2 anni | | | |
| Moduli | | AGM731F, AGM732F, AGM734 | AGM731F, AGM732F, AGM734 | AGM731F, AGM732F, AGM734 | |
| Manutenzione ProSUPPORT Pkgs*** | Su richiesta 1 anno 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | Categoria 1: | Categoria 1: | Categoria 1: | |
| | Su richiesta 3 anni 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0311 (1 anno) | PMB0311 (1 anno) | PMB0311 (1 anno) | |
| | Su richiesta 5 anni 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0331 (3 anni) | PMB0331 (3 anni) | PMB0331 (3 anni) | |
| | | PMB0351 (5 anni) | PMB0351 (5 anni) | PMB0351 (5 anni) | |

COSA DISTINGUE NETGEAR M4300?

Grazie a una scalabilità dell'alimentazione PoE+ completa che va da 1G a 24 porte a 10G a 48 porte, la serie di switch gestiti M4300 è la prima offerta di piattaforma stackable al mondo che offre lo stacking edge-to-core con una facilità di utilizzo senza rivali: modelli a 10 Gigabit che si sovrappongono perfettamente ai modelli a 1 Gigabit. L'architettura a chassis virtuale con funzionalità NSF (Non-Stop Forwarding) fornisce una disponibilità elevata (HA) avanzata. Gli alimentatori modulari doppi ridondanti nei modelli ad ampiezza completa contribuiscono alla gestione della continuità aziendale per reti resilienti. L'M4300 è anche la prima piattaforma stackable al mondo a riprodurre le topologie Leaf-Spine dei datacenter nello stesso stack e non ha rivali in quanto a facilità d'uso. Mai più colli di bottiglia o tempi di inattività!

I modelli 1G supportano il provisioning completo PoE+, sono dotati di un set di funzioni di Livello 3 che include il routing statico, basato su criteri e dinamico con RIP, VRRP OSPF e PIM come standard e sono a prova di futuro, abilitati per SDN. L'M4300 è coperto dalla garanzia hardware a vita leader nel settore NETGEAR ProSAFE con 90 giorni di supporto tecnico tramite telefono ed e-mail, supporto tecnico a vita tramite chat online e sostituzione hardware entro un giorno lavorativo a vita per assicurare la massima tranquillità.

Scopri i 10 principali motivi per cui i nostri clienti apprezzano M4300

| | | |
|----|--|---|
| 1 | Connessioni server flessibili | L'M4300 è la soluzione ideale grazie alla ricchezza di fibra E rame disponibile. Non è necessario alcun modulo aggiuntivo. |
| 2 | Switch di livello enterprise conveniente | Sarai soddisfatto del prezzo da pagare per M4300, senza costi nascosti. |
| 3 | Funzionalità eccellenti e rete di classe mondiale | Non sono richiesti aggiornamenti di licenza per l'implementazione 802.1x e MAB NAC, livello 3 (PBR, RIP, VRRP, OSPF e PIM) e supporto SDN. |
| 4 | Scalabilità in base alle esigenze aziendali | I modelli M4300 a mezza larghezza consentono di associare un secondo switch nella stessa U e di aggiungere facilmente ulteriore capacità per ridimensionarti con la tua attività. |
| 5 | Stacking edge-to-core | L'M4300 è la prima piattaforma stackable al mondo a riprodurre le topologie Leaf-Spine dei datacenter nello STESSO STACK e non ha rivali in quanto a facilità d'uso. Mai più colli di bottiglia o tempi di inattività! |
| 6 | Velocità completa | M4300 aumenterà fino ad arrivare a requisiti di prestazioni astronomiche fino a tabella MAC 128K, ARP/NDP 2K e 960Gbps di capacità di switching e routing. |
| 7 | Assolutamente nessun tempo di inattività | L'NSF (Nonstop Forwarding) del M4300 fornisce una maggiore disponibilità di rete, eliminando i tempi di inattività, per una rete completamente resiliente. |
| 8 | Livello di accesso convergente | Lo stacking ad anello del M4300 riduce il numero di unità logiche per una gestione tramite un'interfaccia web intuitiva e offre al contempo una ridondanza di rete completa con aggregazione al core e semplifica l'implementazione PoE all'edge. |
| 9 | Best practice HA | Lo stacking orizzontale a due unità dell'M4300 è conveniente e decisamente efficace per HA con aggregazione link (L2/L3/L4 LACP), bilanciamento del carico e failover NSF, evitando singoli punti di guasto nei server virtualizzati. |
| 10 | Alimentazione ridondante completa | L'M4300 semplifica positivamente l'alimentazione ridondante RPS, basta inserire un PSU con hot swap aggiuntivo (e conveniente) nei modelli a larghezza completa per le operazioni mission-critical. |

Switch fully managed



Serie M4100 Fully Managed (L2+ con routing statico), 10/100 Fast Ethernet

Serie M4100 Fully Managed (L2+ con routing statico), Gigabit

| MODELLO | M4100-50-POE (FSM7250P) | M4100-D12G (GSM5212) |
|-----------------------------------|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | 48 |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 2 |
| | Porte in fibra | 2 SFP |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | 48 |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | |
| | Budget PoE totale | Standard 380 W / fino a 740W con EPS |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | 16.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 512 |
| | N. voci di routing | 64 |
| | N. regole ACL | 512 |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | |
| | Web Managed/GUI | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | • |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1, 2, 3, 9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/Server/relè L3 |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno |
| Quality of Service | Set completo IPv6 | • |
| | Numero di code di priorità | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | • |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 |
| Prestazioni | Query snooping IGMP | • |
| | Larghezza di banda | 9Gbps |
| | Memoria buffer | 12Mb |
| Disponibilità | Frame Jumbo | 9K |
| | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s |
| | Alimentazione ridondante RPS | RPS / EPS |
| Gestione del traffico | Quando alimentato tramite PoE+ | |
| | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 1.024/1.024 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802,1 AB | • |
| | Limitazione della velocità | • |
| | Controllo storm trasmissione | • |
| | Routing L3 | Routing statico IPv4 |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS |
| | VLAN guest | • |
| | Snooping DHCP | • |
| | TACACS+ | • |
| | Spegnimento porta automatico | • |
| | Consumo energetico dinamico | • |
| | Consumo energetico massimo | 486,64W |
| | Fisico | Tavolo/Rack/Click |
| Alloggiamento in metallo/plastica | | M |
| MTBF | | 163.019 ore |
| Rumore acustico a 25 °C | | 38,9 dbA |
| Ventola | | • |
| Larghezza x profondità X altezza | | 440 x 310 x 43,2 mm (17,32 x 12,20 x 1,7 poll.) |
| Peso | | 4,96 kg (10,9 lb) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A |
| Garanzia hardware | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita |
| Moduli | AFM735/ AGM731F/AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) | AFM735/ AGM731F/AGM732F |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | PMB0332 |

Switch fully managed

Serie M4100 Fully Managed (L2+ con routing statico), Gigabit



| MODELLO | M4100-12GF (GSM7212F) | M4100-26G (GSM7224) | M4100-50G (GSM7248) | M4100-26G-POE (GSM7226LP) |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 12 | 26 | 50 |
| | Porte in fibra | 12 SFP | 4 SFP | 4 SFP |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 4 | 4 | 24 |
| | Budget PoE totale | Standard 150W | | Standard 192W / fino a 380W con EPS |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | | | |
| | Tabella ARP – Dimensioni | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| | N. voci di routing | 512 | 512 | 512 |
| | N. regole ACL | 512 | 512 | 512 |
| Gestione del sistema | Web Managed/GUI | | | |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | | | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1, 2, 3, 9 | 1, 2, 3, 9 | 1, 2, 3, 9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/Server/relè L3 | Client/Server/relè L3 | Client/Server/relè L3 |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Set completo IPv6 | • | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| Quality of Service | Priorità del traffico | | | |
| | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | | | |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • | • |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 24Gbps | 52Gbps | 100Gbps |
| | Memoria buffer | 12Mb | 12Mb | 12Mb |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K | 9K |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | | | |
| | Alimentazione ridondante RPS | RPS | RPS | RPS / EPS |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | | | |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802.1 AB | • | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • | • |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | | | |
| | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | • | • | • |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | | | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS |
| | VLAN guest | • | • | • |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | • | • | • |
| | TACACS+ | • | • | • |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | | | |
| | Spegnimento porta automatico | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • |
| | Consumo energetico | 160,6 Watt | 31,6 Watt | 49,5 Watt |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | | | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | R | R | R |
| | MTBF | M | M | M |
| | Rumore acustico a 25 °C | 670.956 ore | 702.785 ore | 489.311 ore |
| | Ventola | 30 dB | 35,6 dB | 37,2 dB |
| | Larghezza x profondità X altezza | 30 dB | 35,6 dB | 37,2 dB |
| | Peso | 440 x 257 x 43,2 mm (17,3 x 10,12 x 1,7 poll.) | 440 x 257 x 43,2 mm (17,3 x 10,12 x 1,7 poll.) | 440 x 257 x 43,2 mm (17,3 x 10,12 x 1,7 poll.) |
| | Conformità elettromagnetica | 3,665 kg (8,08 lb) | 3,24 kg (7,1 lb) | 3,63 kg (8,0 lb) |
| Garanzia hardware | Classe (A o B) | | | |
| | A vita | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | | | |
| | A vita | A vita | A vita | A vita |
| Moduli | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS) | | | |
| | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS) | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS) | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS) | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | | |
| | PMB0332 | PMB0332 | PMB0332 | PMB0332 |

Switch fully managed

Serie M4100 Fully Managed (L2+ con routing statico), Gigabit



| MODELLO | M4100-24G-POE+ (GSM7224P) | M4100-50G-POE+ (GSM7248P) | M4200-10MG-POE+ (GSM4210P) |
|------------------------------|--|--|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100 (Uplink automatico) | | |
| | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 24 | 50 |
| | Porte in fibra | 4 SFP | 4 SFP |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | 24 | 48 |
| | Budget PoE totale | Standard 380W / fino a 720W con EPS | Standard 380W / fino a 1.440W con EPS |
| Scalabilità | N. indirizzi MAC | | |
| | Tabella ARP – Dimensioni | 16.000 | 16.000 |
| | N. voci di routing | 512 | 512 |
| | N. regole ACL | 512 | 512 |
| Gestione del sistema | Web Managed/GUI | | |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | | |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1, 2, 3, 9 | 1, 2, 3, 9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/Server/relè L3 | Client/Server/relè L3 |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno | Multi-a-uno |
| | Set completo IPv6 | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 |
| Quality of Service | Priorità del traffico | | |
| | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP | 802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP |
| Filtraggio multicast | VLAN voce automatica | | |
| | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 48Gbps | 100Gbps |
| | Memoria buffer | 12Mb | 12Mb |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | | |
| | Alimentazione ridondante RPS | RPS / EPS | RPS / EPS |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | | |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802.1 AB | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | | |
| | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | • | • |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | | |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS |
| | VLAN guest | • | • |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | • | • |
| | TACACS+ | • | • |
| Efficienza energetica | IEEE 802.3az | | |
| | Spegnimento porta automatico | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • |
| | Consumo energetico | 533 Watt | 555,5 Watt |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | | |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | R | R |
| | MTBF | M | M |
| | Rumore acustico a 25 °C | 394.619 ore | 239.298 ore |
| | Ventola | 33,8 dBA | 47,7 dBA |
| | Larghezza x profondità X altezza | 33,8 dBA | 47,7 dBA |
| | Peso | 440 x 257 x 43,2 mm (17,3 x 10,12 x 1,7 poll.) | 440 x 310 x 43,2 mm (17,32 x 12,20 x 1,73 poll.) |
| | Conformità elettromagnetica | 4,368 kg (9,63 lb) | 4,96 kg (10,9lb) |
| Garanzia hardware | Classe (A o B) | | |
| | A vita | A vita | A vita |
| Garanzia alimentazione | A vita | | |
| | A vita | A vita | A vita |
| Moduli | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) | | |
| | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) | AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (4 switch RPS/EPS) |
| Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 3 anni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 | | |
| | PMB0332 | PMB0332 | PMB0332 |

Serie M4200, Fully Managed (L3 con RIP), Multi-Gigabit

Switch fully managed

Serie M4300, Fully Managed (L3), Gigabit e 10-Gigabit



| MODELLO | M4300-28G (GSM4328S) | M4300-52G (GSM4352S) | M4300-28G-POE+ (GSM4328PA O GSM4328PB) | M4300-52G-POE+ (GSM4352PA O GSM4352PB) |
|----------------------------|--|----------------------------|--|---|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 24/2 10GBase-T | 48/2 10GBase-T | 48/2 10GBase-T |
| | Porte in fibra | 2 SFP+ (10G) | 2 SFP+ (10G) | 2 SFP+ (10G) |
| | Bay per moduli 10 Gig | | | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | 24 | 48 |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | 24 | 48 |
| | Budget PoE totale | | 480 W (Pa) / 630 W (PB) fino a 720 W con secondo PSU | 480 W (PA) o 591 W (PB) fino a 1.440 W con il secondo PSU |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | Fino a 4 porte 10 G | Fino a 4 porte 10 G | Fino a 4 porte 10 G |
| | Larghezza di banda stacking | 80 Gbps | 80 Gbps | 80 Gbps |
| | Stacking (capacità massima) | 8 switch | 8 switch | 8 switch |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | Serie M4300 | Serie M4300 | Serie M4300 |
| | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| | Tabella ARP – Dimensioni | 2.048 | 2.048 | 2.048 |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | • | • | • |
| | Web Managed/GUI | • | • | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | • | • | • |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| | VLAN voce automatica | • | • | • |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • | • |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K | 9K |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 128 Gbps | 176 Gbps | 176 Gbps |
| | Memoria buffer | 16 Mb | 16 Mb | 16 Mb |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K | 9K |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP |
| | Alimentazione ridondante RPS | Secondo APS150W opzionale | Secondo APS150W opzionale | Secondo APS550W (PA) opzionale Secondo APS1000W (PB) opzionale |
| | Alimentazione modulare | APS150W | APS150W | APS550W (PA) o APS1000W (PB) Secondo APS1000W (PB) opzionale |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 4.093/4.093 | 4.093/4.093 | 4.093/4.093 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802.1 AB | • | • | • |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | • | • | • |
| | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | • | • | • |
| | Routing statico IPv6, IPv6 OSPFv3 | • | • | • |
| Sicurezza | Routing multicast IPv4 / IPv6PIM-SM/DM | • | • | • |
| | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| Efficienza energetica | Consumo energetico | 34,5 Watt | 47,4 Watt | 577W (PA 1 PSU) 833.2W (PB 1 PSU) |
| | Spengimento porta automatico | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | R | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M |
| | MTBF | 1.328.968 ore | 578.472 ore | 1.189.685 ore |

Switch fully managed

Serie M4300, Fully Managed (L3), Gigabit e 10-Gigabit



| MODELLO | M4300-8X8F (XSM4316S) | M4300-12X12F (XSM4324S) | M4300-24X (XSM4324CS) | M4300-24X24F (XSM4348S) |
|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 8 10GBase-T | 12 10GBase-T | 24 10GBase-T |
| | Porte in fibra | 8 SFP+ (10G) | 12 SFP+ (10G) | 4 SFP+ Combo (10G) |
| | Bay per moduli 10 Gig | | | |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | | |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | | |
| | Budget PoE totale | | | |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | Fino a 16 porte 10 G | Fino a 16 porte 10 G | Fino a 16 porte 10 G |
| | Larghezza di banda stacking | 320Gbps | 320Gbps | 320Gbps |
| | Stacking (capacità massima) | 8 switch | 8 switch | 8 switch |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | Serie M4300 | Serie M4300 | Serie M4300 |
| | N. indirizzi MAC | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| | Tabella ARP – Dimensioni | 2.048 | 2.048 | 2.048 |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | • | • | • |
| | Web Managed/GUI | • | • | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | • | • | • |
| Quality of Service | Numero di code di priorità | 8 | 8 | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| | VLAN voce automatica | • | • | • |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • | • |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K | 9K |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 320Gbps | 480Gbps | 960Gbps |
| | Memoria buffer | 16Mb | 32Mb | 56Mb |
| | Frame Jumbo | 9K | 9K | 12K |
| Disponibilità | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP |
| | Alimentazione ridondante RPS | Secondo APS250W opzionale | Secondo APS250W opzionale | Secondo APS250W opzionale |
| | Alimentazione modulare | APS250W | APS250W | APS250W |
| Gestione del traffico | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 4.093/4.093 | 4.093/4.093 | 4.093/4.093 |
| | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802.1 AB | • | • | • |
| Routing L3 | Routing statico IPv4 | • | • | • |
| | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | • | • | • |
| | Routing statico IPv6, IPv6 OSPFv3 | • | • | • |
| Sicurezza | Routing multicast IPv4 / IPv6PIM-SM/DM | • | • | • |
| | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| Efficienza energetica | Consumo energetico | 49 Watt | 97 Watt | 125 Watt |
| | Spengimento porta automatico | • | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • | • |
| Fisico | Tavolo/Rack/Click | R | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M | M |
| | MTBF | 196.120 ore | 192.898 ore | 247.437 ore |

Switch Fully Managed

SWITCH SERIE M6100

Serie M4300, Fully Managed (L3), Gigabit e 10-Gigabit Serie M5300 (L3) fully managed, Gigabit e 10-Gigabit Serie M6100 (L3) fully managed, Gigabit e 10-Gigabit



| MODELLO | M4300-48X (XSM4348CS) | M5300-28GF3 (GSM7328FS) | SERIE M6100 (XCM8900) |
|-----------------------------|--|---|--|
| Configurazione delle porte | Porte RJ45 10/100/1000 (Uplink automatico) | 48 10GBase-T | 4/2 10GBase-T |
| | Porte in fibra | 4 SFP+ Combo (10G) | 24 SFP / 2 SFP+ (10G) |
| | Bay per moduli 10Gig | | 2 bay/O 10G |
| PoE | Porte Power over Ethernet 802.3af | | Fino a 144 |
| | Porte 802.3at PoE Plus (30 W) | | Fino a 144, incluso UPOE 60W |
| | Budget PoE totale | | Fino a 6.000 W |
| Stacking | Numero di porte di stacking dedicate | 2 o 4 | Chassis a 3 slot |
| | Larghezza di banda stacking | 320 Gbps | 48Gbps AX742 bay/O |
| | Stacking (capacità massima) | 8 switch | 8 switch, 384 porte |
| Scalabilità | Compatibilità stacking | Serie M4300 | Infrastruttura distribuita |
| | N. indirizzi MAC | 128.000 | 32.000 |
| | Tabella ARP - Dimensioni | 8.192 | 6.144 |
| | N. voci di routing | 12.000 | 12.000 |
| | N. regole ACL | 16.384 (ingresso, uscita) | 16.384 (ingresso, uscita) |
| Gestione del sistema | Gestione IP singolo | • | • |
| | Web Managed/GUI | • | • |
| | Interfaccia della riga di comando/Console RS232/Telnet | • | • |
| | Versione SNMP | v1, v2c, v3 | v1, v2c, v3 |
| | Gruppo RMON | 1, 2, 3, 9 | 1, 2, 3, 9 |
| | DHCP (client/server/relè) | Client/Server/relè L3 | Client/Server/relè L3 |
| | Mirroring delle porte | Multi-a-uno, RSPAN | Multi-a-uno, RSPAN |
| | Set completo IPv6 | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 8 |
| | Priorità del traffico | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP | 802.1p; Diffserv; TCP/UDP |
| Quality of Service | VLAN voce automatica | • | • |
| | Numero di code di priorità | 8 | 7 |
| Filtraggio multicast | Versione snooping IGMP | v1, v2, v3 | v1, v2, v3 |
| | Query snooping IGMP | • | • |
| Prestazioni | Larghezza di banda | 960Gbps | 144Gbps |
| | Memoria buffer | 56Mb | 16Mb |
| | Frame Jumbo | 12K | 12K |
| | Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP | 802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP |
| Disponibilità | Alimentazione ridondante RPS | Secondo APS250W opzionale | RPS |
| | Alimentazione modulare | APS250W | APS135W |
| | Numero di VLAN 802.1q/numero del gruppo VLAN | 4.093/4.093 | 4.093/4.093 |
| Gestione del traffico | Aggregazione di collegamenti 802.3ad/LACP | • | • |
| | Protocollo di rilevamento LLDP 802.1 AB | • | • |
| | Limitazione della velocità | • | • |
| | Controllo storm trasmissione | • | • |
| | Routing statico IPv4 | • | • |
| Routing L3 | IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP | • | • |
| | Routing statico IPv6, IPv6 OSPFv3 | • | • |
| | Routing multicast IPv4 / IPv6PIM-SM/DM | • | • |
| | Routing statico IPv4 | • | • |
| Sicurezza | IEEE 802.1x (RADIUS) | • | • |
| | ACL - Access Control Lists | MAC, IP, TCP | MAC, IP, TCP |
| | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS | SSL/SSH E HTTPS |
| | VLAN guest | • | • |
| | Snooping DHCP/IP Source Guard/ARP Guard | • | • |
| Efficienza energetica | TACACS+ | • | • |
| | IEEE 802.3az | • | • |
| | Spegnimento porta automatico | • | • |
| | Consumo energetico dinamico | • | • |
| Fisico | Consumo energetico | 237,2 Watt | 55 Watt |
| | Tavolo/Rack/Click | R | R |
| | Alloggiamento in metallo/plastica | M | M |
| | MTBF | 249.393 ore | 539.481 ore |
| | Rumore acustico a 25 °C | 40,3 dBA | 35,6 dBA |
| | Ventola | Dalla prima all'ultima | • |
| | Larghezza x profondità X altezza | 440 x 345 x 44 mm (17,32 x 13,58 x 1,73 poll.) | 440 x 391 x 43,2 mm (17,32 x 15,39 x 1,7 poll.) |
| | Peso | 6,55 kg (14,44 lb) | 5,4 kg (11,91 lb) |
| Conformità elettromagnetica | Classe (A o B) | A | |
| Garanzia hardware | A vita | A vita | |
| Garanzia alimentazione | A vita | A vita | |
| Moduli | AGM731F/AGM732F; AX761/AX763/AXM761/AXM762/AXM763/AXM764 | AFM735, AGM731F/AGM732F AX742, AX743/AX744/AX745; AXM761/AXM762/AXM763/AXM764; RPS4000 (RPS x 4 switch) | XCM8948/XCM8944/XCM8944F/XCM8924X/XCM89P/XCM89UP;RPS4000v2;AGM731F/AGM732F/AGM734; AXM761/AXM762/AXM763; AX761/AX763/AX765; APS1000W; AFT603 |
| | Manutenzione ProSUPPORT PKGS | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per XPRESSHW | PMB0334 |

Progettato per l'uso al centro delle organizzazioni di piccole e medie dimensioni o come soluzione di accesso per reti universitarie di grandi dimensioni, lo switch serie M6100 è una soluzione di alta qualità, con chassis ad alta densità, alternativa agli switch di tipo Stackable (impilabili). Offre il numero di porte Gigabit e 10-Gigabit a più elevata densità in un ingombro 4U, L'M6100 è una soluzione backplane, passiva con infrastruttura completamente distribuita e gestione e ridondanza dell'alimentazione come standard.

Funzioni principali della serie M6100:

- Livello di accesso avanzato nelle reti LAN delle università e distribuzione competente o livello di base per reti di organizzazioni di medie dimensioni
- Set di funzioni avanzate di Livello 2, Livello 3 e Livello 4: licenza non richiesta, PBR, BGP DCBX, PFC, ETS e FCoE FIP
- Capacità di switching e routing di 1.4 Tbps, backplane passivo, gestione e ridondanza NSF dell'infrastruttura
- Fino a 144 porte (Gigabit) o 72 porte (10 Gigabit) oppure una combinazione di entrambi i fattori di forma a elevata densità
- Implementazione modulare e flessibile PoE+ (30 W per porta) e UPOE (60 W per porta)
- Latenza ultraridotta e dimensioni tabella scalabili con MAC 32K, ARP/NDP 8K, VLAN 4K, route 12 K

Garanzia e supporto serie M6100:

- Garanzia hardware a vita NETGEAR ProSAFE
- Assistenza tecnica online a vita inclusa
- Sostituzione hardware entro un giorno lavorativo a vita inclusa



M6100-35

| MODELLO | Fattore di forma | Slot I/O | Bay PSU | Dimensione | Profondità |
|--------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| M6100-35 (XCM8903) | Chassis | 3 slot schede linea aperti | 4 slot di alimentazione (N+1) | Altezza 4U 7 pollici (17,78 cm) | 17,39 pollici (44,16 cm) |

| MODELLO | Fattore di forma | 10/100/1000 BASE-T Porte RJ45 | 100/1000X fibra Porte SFP | 100/1000/10 GBase-T Porte RJ45 | 1000/10 GBase-X Porte SFP+ in fibra |
|----------|------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| XCM8948 | Blade I/O | 48 | - | - | - |
| XCM8944 | Blade I/O | 40 | - | 2 | 2 (indipendente) |
| XCM8944F | Blade I/O | - | 40 | 2 | 2 (indipendente) |
| XCM8924X | Blade I/O | - | - | 24 | 16 (condivisi con 10 GBASE-T) |

| MODELLO | Fattore di forma | Note |
|-----------|-------------------|---|
| XCM89P | Scheda secondaria | Aggiungere funzionalità PoE+ 802.3at ai blade XCM XCM8948 e8944 |
| XCM89UP | Scheda secondaria | Aggiungere la funzionalità UPOE ai blade XCM8944 e XCM8948 |
| APS1000W | Alimentazione | PSU 1,000W AC |
| AFT603 | Vano ventole | Vano ventole per chassis M6100-35 (con principio di raffreddamento dalla parte anteriore alla parte posteriore) |
| RPS4000v2 | Vano PSU esterna | Ripiano di alimentazione 1U aggiuntivo (unità RPS/EPs con quattro slot di alimentazione aperti) |

Moduli e accessori per gli switch

Per l'uso con switch gestiti



Moduli in fibra Gigabit

| MODELLO | AGM731F | AGM732F | AGM734 | AFM735 |
|--------------------------------|--|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | Ricetrasmittente SFP 1000BASE-SX | Ricetrasmittente SFP 1000BASE-LX | Ricetrasmittente SFP 1000BASE-T | Ricetrasmittente SFP 100BASE-FX |
| Distanza | Fino a 550 m | Fino a 10 km | Fino a 100 m | Fino a 2km |
| Tipo di cablaggio | IEEE 802.3z 1000BASE-SX | IEEE 802.3z 1000BASE-LX | 1000BASE-T | IEEE 802.3-2002 100BASE-FX |
| Connettore | LC Duplex | LC Duplex | RJ45 | LC Duplex |
| Tipo di interfaccia (bus) | Small Form Factor Pluggable (SFP) | Small Form Factor Pluggable (SFP) | Small Form Factor Pluggable (SFP) | Small Form Factor Pluggable (SFP) |
| Fattore di forma | Modulo plug-in | Modulo plug-in | Modulo plug-in | Modulo plug-in |
| Velocità di trasferimento dati | 1 Gbps | 1 Gbps | 1 Gbps | 100 Mbps |
| Rimozione a caldo | • | • | • | • |
| Supporto cavo in fibra | Multimodalità 50µm OM4 (1000m); Multimodalità 50µm OM3 (550m); Multimodalità 62,5µm OM1/ Multimodalità OM2 (275 m) | Modalità singola 9 µM (10 km) | Rame CAT5e o superiore (solo 1000 Mbps full duplex) | Multimodalità 50 µm/62,5 µm OM1/ OM2/OM3/OM4 (2 km) |
| Compatibilità con switch | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed | Switch Smart Managed Pro, Fully Managed | Switch Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati |
| Garanzia | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni |



Moduli in rame e fibra 10-Gigabit

| MODELLO | AX742 | AX743 | AX745 | AXM761 | AXM762 |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|
| Descrizione del prodotto | Kit di stacking da 24/48 Gigabit | Modulo I/O SFP+ | Modulo di I/O 10GBase-T | Ricetrasmittente SFP+ 10GBASE-SR | Ricetrasmittente SFP+ 10GBASE-LR |
| Distanza | N/D | N/D | Fino a 100 m | Fino a 500 m | Fino a 10 km |
| Tipo di cablaggio | Cavo CX4 | Fibre o DAC | CAT5/5E: GIGABIT CAT6: 10GBASE-T 30 m CAT6A/7: 10GBASE-T 100m | 10GBASE-SR "a breve raggio" | 10GBase-LR "a lungo raggio" |
| Connettore | CX4 | SFP+ | Una connessione RJ45 | LC Duplex | LC Duplex |
| Tipo di interfaccia (bus) | Stacking ad alta velocità 24/48 Gigabit | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit | 10-Gigabit 10GBASE-T | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit |
| Fattore di forma | Modulo plug-in | Modulo di I/O | Modulo di I/O | Plug-in SFP+ | Plug-in SFP+ |
| Velocità di trasferimento dati | 12 Gbps full-duplex (24 Gbps) | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps |
| Rimozione a caldo | • | • | • | • | • |
| Supporto cavo in fibra | ND | A seconda della fibra ottica SFP+ | ND | Multimodalità 50 µm OM4 (500 m); Multimodalità 50 µm OM3 (300 m); Multimodalità 62,5 µm OM1/Multimodalità OM2 (33 m) | Modalità singola 9 µM (10 km) |
| Compatibilità con switch | Serie M5300 (bay sul retro) | Serie M5300 (bay sul retro) | Serie M5300 (bay sul retro) | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati |
| Garanzia | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni |

Moduli e accessori per gli switch

Per l'uso con switch gestiti



Moduli in rame e fibra 10-Gigabit

| MODELLO | AXM763 | AXM764 | AXM765 | AXC761 | AXC763 |
|--------------------------------|--|---|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | Ricetrasmittente SFP+ 10GBASE-LRM | Ricetrasmittente SFP+ 10GBASE-LR Lite | Ricetrasmittente SFP+ 10GBASE-T | Cavo DAC SFP+ (1m) | Cavo DAC SFP+ (3m) |
| Distanza | Fino a 260m | Fino a 2km | Fino a 30m | 1m | 3m |
| Tipo di cablaggio | Multimodalità "a lungo raggio" 10GBASE | 10GBASE-LR "Lite" | 10GBASE-T | Collegamento diretto 10GSFP + rame | Collegamento diretto 10GSFP + rame |
| Connettore | LC Duplex | LC Duplex | RJ45 | SFP+ | SFP+ |
| Tipo di interfaccia (bus) | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit | 10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+) | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit | Small Form Factor Pluggable (SFP) 10-Gigabit |
| Fattore di forma | Plug-in SFP+ | Plug-in SFP+ | Plug-in SFP+ | Cavo SFP+ | Cavo SFP+ |
| Velocità di trasferimento dati | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps |
| Rimozione a caldo | • | • | • | • | • |
| Supporto cavo in fibra | Multimodalità 62,5 µM OM1/OM2 (220 m); Multimodalità 50 µm OM3/OM4 (260 m) | Modalità singola 9 µM (2 km) | CAT6a/CAT7 (rame) | ND | ND |
| Compatibilità con switch | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati | Switch Web Managed (Plus), Smart Managed, Fully Managed selezionati | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati | Switch Smart Managed Plus, Smart Managed Pro, Fully Managed selezionati |
| Garanzia | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni |



Alimentazione modulare

| MODELLO | APS135W | APS150W | APS250W | APS550W |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Descrizione del prodotto | Alimentazione ausiliaria | Alimentazione ausiliaria | Alimentazione ausiliaria | Alimentazione ausiliaria |
| Rimozione a caldo | Se utilizzato con un RPS | In caso di 2 PSU | Se utilizzato con un RPS | In caso di 2 PSU |
| Compatibilità con switch | Serie M5300 (versione senza PoE) | Serie M4300 (modelli da 1G senza PoE) | Serie M4300 (modelli da 10G) | Serie M4300 (modelli PoE PA) |
| Garanzia | 5 anni | 5 anni | 5 anni | 5 anni |



Alimentazione modulare

| MODELLO | APS1000W | RPS4000v2 |
|--------------------------|--|---|
| Descrizione del prodotto | Modulo di alimentazione per RPS4000 e M6100 | Alimentatore esterno/ridondante (RPS/EPSS per un massimo di 4 switch) |
| Rimozione a caldo | Sì | Sì |
| Compatibilità con switch | Serie RPS4000v2, M4300 (modelli PoE PB), M6100 | S3300 (PoE), M4100, M4300 (modelli PoE 48p), M5300, M6100 |
| Garanzia | 5 anni | 5 anni |

WIRELESS PENSATO PER TUTTE LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE



WiFi di base

Piccoli uffici
1 ambiente - 1 sito
Nessuna esperienza IT
10 connessioni per AP



ORBI PRO

Piccole imprese
Installazione senza fili
Nessuna esperienza IT
20 connessioni per AP



INSIGHT MANAGED SMART CLOUD

Piccole imprese
Multisito
Nessuna/limitata esperienza IT
100 connessioni per AP



WiFi PREMIUM

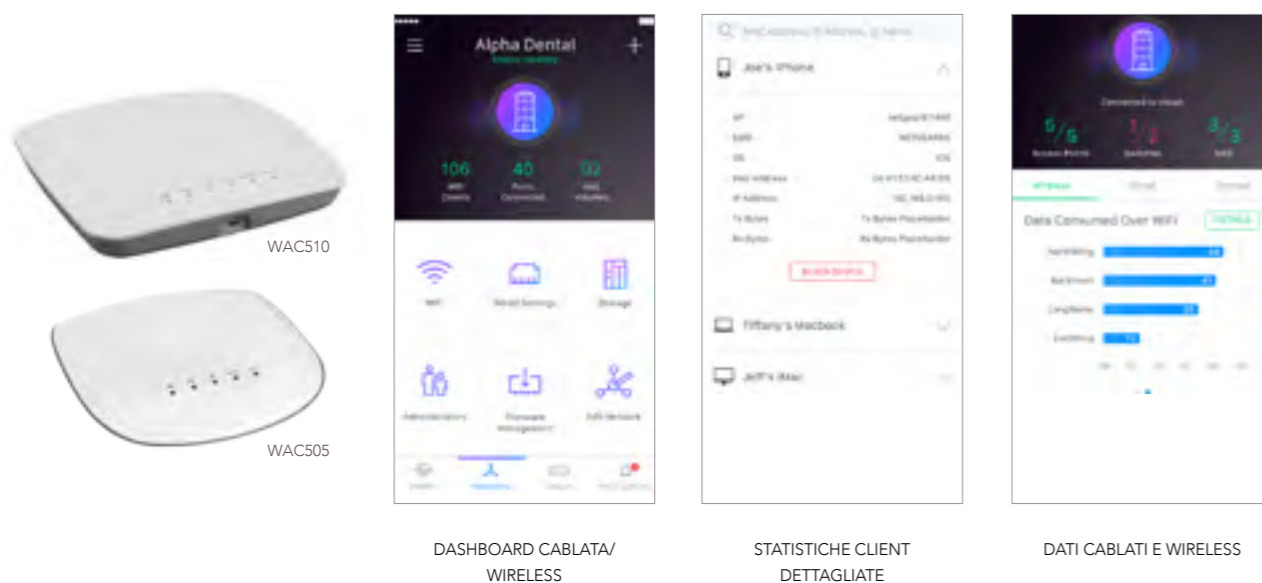
Medie imprese
Multisito
Esperienza IT
200 connessioni per AP

WIRELESS

INTRODUZIONE ALLA VISIBILITÀ E ALLA GESTIONE WIRELESS ONE-TOUCH

NETGEAR introduce la nuova rivoluzione IT per le aziende di piccole dimensioni con la "connettività one-touch" con l'app di gestione Insight. Sperimenta una facile configurazione, la gestione remota e il pieno controllo della rete wireless. Con 20 anni di esperienza nelle reti per piccole e medie imprese, NETGEAR oggi ti offre la connettività wireless a portata di clic.

NETGEAR Insight consente la configurazione multi-dispositivo di access point Insight Managed NETGEAR, sia in locale che in remoto. Fornisce il monitoraggio e la gestione di rete e l'implementazione del servizio in più siti remoti e locali per l'esperienza utente più semplice e intuitiva nel campo del networking wireless. La gestione da qualsiasi posizione include inoltre switch Insight Managed e ReadyNAS di livello professionale sugli access point wireless Insight Managed, consentendo una visibilità e una gestione complete della rete. Insight App consente inoltre di scoprire dispositivi cablati e wireless selezionati dalla rete locale o remota.



FUNZIONI AZIENDALI PER UNA VELOCITÀ E UNA COPERTURA MAGGIORI E UN WIFI A DENSITÀ PIÙ ELEVATA

WiFi di livello enterprise con prestazioni e portata 802.11a /b/g Wave 2 superiori

2 x 2 con 2 flussi di dati per il throughput aggregato fino a 1,2 Gbps (300 Mbps a 2,4 GHz e 867 Mbps a 5 GHz)

La tecnologia Multi-User Multiple In Multiple Out (MU-MIMO) evita le congestioni e assicura le massime prestazioni nelle installazioni con un'elevata densità di client come gli hotspot WiFi pubblici

Una porta Ethernet, con Power-over-Ethernet (PoE) per la semplicità di implementazione (switch PoE e adattatore di alimentazione CA/CC sono venduti separatamente)

Visibilità di rete One-touch. Ovunque. - Gestione tramite app remota Smart Cloud per un'esperienza di gestione mobile senza paragoni della rete wireless

Grazie all'app NETGEAR Insight per un'installazione e una gestione one-touch di tutti gli access point WAC505 e WAC510, non sono necessari hardware aggiuntivi

Garanzia di 5 anni leader del mercato con supporto via chat 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per garantire la massima tranquillità.

WIFI DIY PER LE PICCOLE IMPRESE CON SISTEMA WIFI ORBI PRO



Il sistema WiFi tri-band Orbi™ Pro per le aziende di piccole dimensioni con tecnologia FastLane3 brevettata si aggiunge alla premiata famiglia di prodotti del sistema WiFi tri-band

Orbi come prima soluzione WiFi del settore appositamente realizzata per i proprietari delle piccole imprese da installare autonomamente. Il sistema WiFi tri-band Orbi Pro fornisce alle aziende in crescita un WiFi ad altissima velocità, affidabile e sicuro.

Orbi Pro è la soluzione WiFi perfetta per clienti commerciali come uffici professionali, ristoranti, vendita al dettaglio o bed and breakfast, che possono trarre vantaggio da un WiFi facile da configurare. Orbi Pro non comporta cavi, installazione professionale o costi IT aggiuntivi.

Orbi Pro è anche un "Network-in-a-box" (router + WiFi + switch) per le aziende di piccole dimensioni. Il router e il satellite hanno 7 porte Gigabit in totale che possono essere considerate come uno switch grazie a un backhaul wireless dedicato. 4 di queste porte sono sul satellite e possono essere posizionate ovunque per supportare le esigenze aziendali.

Un WiFi migliore per l'azienda. Ovunque.

Sistema WiFi Tri-band Orbi Pro AC3000

Operativo in pochi minuti, installazione senza fili, gestione delle applicazioni

3 reti WiFi protette e separate

Portale Guest con personalizzazione immediata

Copertura di 350 metri quadri (espandibile fino a 700 con 2 satelliti aggiuntivi)

Montaggio su tavolo, a parete, a soffitto

Ideale per il commercio al dettaglio, negozi, piccole imprese e uffici





orbi PRO

PRODOTTO SRK60

- Caratteristiche
- Fino a 40 connessioni con WiFi ad alte prestazioni. Il kit include un router WiFi Orbi Pro e un satellite Orbi Pro
 - Connessione wireless dedicata e veloce tra il router e il satellite Orbi Pro, con prestazioni simili a una connessione Ethernet via cavo, senza dover utilizzare nessun cavo Ethernet
 - L'innovativa tecnologia WiFi tri-band consente di ottimizzare le velocità Internet disponibili in azienda
 - Facile configurazione con un'unica rete sicura WiFi che funziona con il servizio Internet esistente
 - Separazione del traffico tra 3 nomi SSID, uno per la rete WiFi Guest con portale guest dedicato
 - Utilizza l'app Orbi o un qualsiasi browser Web per creare un WiFi di classe enterprise e sicuro in pochi minuti.
 - Le opzioni di sicurezza avanzate includono WiFi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK), supporto VPN per l'accesso remoto sicuro, accesso limitato agli utenti e ai siti Web e molto altro ancora
 - Può essere montato a soffitto o a una parete in pochi istanti

- Specifiche tecniche
- Router Orbi AC3000 e satellite AC3000 (1.733 + 866 + 400 Mbps)†
- WiFi Tri-band simultaneo
 - Radio 1: supporto IEEE® 802.11b/g/n 2,4 GHz-256 QAM
 - Radio 2: supporto IEEE® 802.11a/n/ac 5 GHz-256 QAM
 - Radio 3: supporto IEEE® 802.11a/n/ac 5 GHz-256 QAM
 - Sei (6) antenne ad alte prestazioni con amplificatori ad alta potenza
 - Beamforming implicito/esplicito per bande da 2,4 e 5 GHz (1.733 + 866 + 400 Mbps)†
 - Funzionalità MU-MIMO per lo streaming simultaneo di dati su più dispositivi
 - Otto (8) porte Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
 - 1 WAN e 3 LAN per router
 - 4 LAN per satellite

- Componenti aggiuntivi
- Satellite aggiuntivo SRS60
 - Un router SRR60 può supportare fino a 3 satelliti SRS60 in totale

- Contenuto della confezione
- Un (1) router Orbi Pro (SRR60)
 - Un (1) satellite Orbi Pro (SRS60)
 - Due (2) montaggi a parete con viti
 - Due (2) montaggi a soffitto con viti
 - Un (1) cavo Ethernet da 2 m
 - Due (2) adattatori di alimentazione 12 V/3,5A
 - Guida introduttiva

Compatibilità Il router Orbi Pro non supporta e non può essere associato ai satelliti del sistema WiFi domestico Orbi.



Scopri il WiFi CA con i nostri punti di accesso CA wireless.
Scegli quello più adatto alle tue esigenze!



| MODELLO | WAC104 | ORBI PRO | WAC505 | WAC510 | WAC720 | WAC730 | WAC740 |
|------------------------|--|--|--|--|---|---|---|
| Descrizione | Access point Dual Band 802.11ac | AP Wave 2 Dual Band AC wireless | Access Point wireless Insight Managed Smart Cloud | Access Point wireless Insight Managed Smart Cloud | AP aziendale Dual Band AC wireless | AP Premium Dual Band AC wireless | AP Wave 2 Dual Band AC wireless |
| Implementazione tipica | Uffici domestici e di piccole dimensioni a prestazioni elevate | Implementazione senza fili per piccole imprese | Imprese da piccole a medie per la facile implementazione | Imprese da piccole a medie per la facile implementazione | Medie imprese, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali di medie dimensioni | Medie imprese, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali di medie dimensioni | Imprese da medie a grandi, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali |
| Standard WiFi | 802.11ac | 802.11ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Throughput max antenne | 2x2/1,2 Gbps | 2x2/4x4 backhaul/3 Gbps | 2x2/1,2 Gbps | 2x2/1,2 Gbps | 2x2/1,2 Gbps | 3x3/1,7 Gbps | 4x4/2,4 Gbps |
| Configurazione router | | Si | | Si | Si | Si | Si |
| Gestione | Autonomo | App Orbi/Autonomo | Autonomo App Insight | Autonomo App Insight | Autonomo Ensemble Business Central Controller | Autonomo Ensemble Business Central Controller | Controller |

Controller wireless



Business Central™
Wireless Cloud Manager



Controller wireless Premium



Controller wireless



Controller wireless

| MODELLO | Business Central | WC9500 | WC7600v2 | WC7500 |
|---|---|--|--|---|
| Descrizione del prodotto | Business Central Wireless Cloud Manager | Controller wireless WC9500 | Controller wireless WC7600 | Controller wireless WC7500 |
| Implementazione tipica | Siti multipli, filiali, bar, negozi al dettaglio, uffici di piccole dimensioni, gestiti da fornitori di servizi gestiti | Aziende da medie a grandi con WiFi Premium, università, hotel, le aziende di medie dimensioni, aziende sanitarie di medie dimensioni | Medie imprese con throughput elevato e WiFi ad alta intensità, K-12, hotel, piccoli ospedali | Medie imprese con WiFi avanzato, K-12, piccoli alberghi/motel, piccoli ospedali |
| HARDWARE | | | | |
| N. di porte Ethernet | | 3 | 4 | 4 |
| Velocità di porte Ethernet | | 2 x 1/10 Gbps 1 x 10/10/100/1000 Mbps | 4 x 10/100/1000 Mbps | 4 x 10/100/1000 Mbps |
| Dimensioni fisiche | | 440 x 430 x 43 mm | 261 x 430 x 44 mm | 261 x 430 x 44 mm |
| AP SUPPORTATO | | | | |
| WND930 | In futuro | • | • | • |
| WAC740 | In futuro | • | • | • |
| WAC730 | • | • | • | • |
| WAC720 | • | • | • | • |
| Access point 11n (WNDAP660, 360, 350, 320, 210) | • | • | • | • |
| WN370 | In futuro | • | • | • |
| CAPACITÀ | | | | |
| N. di AP gestiti | Nessun limite | 200 | 50 | 15 |
| Stacking | | • | • | |
| N. di unità per stack | | 3 | 3 | |
| GESTIONE | | | | |
| HTTP | • | • | • | • |
| SNMP | | • | • | • |
| Telnet | | • | • | • |
| SSH | | • | • | • |
| CARATTERISTICHE | | | | |
| Configurazione centrale | • | • | • | • |
| SSID, VLAN multiple | • | • | • | • |
| Gestione RF automatica | • | Dinamico | Dinamico | Dinamico |
| Multitenancy | • | | | |
| Pianificazione RF preimplementazione | | • | • | • |
| Mappa termica | | • | • | • |
| Rete wireless con riparazione automatica | • | • | • | • |
| Bilanciamento dinamico del carico | • | • | • | • |
| Roaming veloce L2 | • | • | • | • |
| Roaming veloce L3 (senza interruzioni nelle subnet) | | • | • | • |
| Server AAA integrato, supporto LDAP | • | • | • | • |
| Portale Captivel con gestione dei guest | • | • | • | • |
| ORDINAZIONE | | | | |
| Garanzia | Per sottoscrizione | A vita | A vita | A vita |
| SKU ordinazione prodotto | WM1AP1YL-10000S WM1AP3YL-10000S WM10AP1YL-10000S WM10AP3YL-10000S WM50AP1YL-10000S WM50AP3YL-10000S | WC9500-10000S WC9500-100PRS | WC7600-20000S WC7600-200PRS | WC7520-100NAS WC7520-100AUS WC7520-100PES WC7520-100UKS |
| SKU ordinazione prodotto 5 o 10 AP | Vedere sopra. | WC10APL-1000S | WC10APL-1000S | WC05APL-1000S |
| Prezzo | \$ | \$\$\$\$ | \$\$\$ | \$\$ |

Access Point wireless

Access point 11ac

WiFi di base



Insight Managed Smart Cloud



Sistema WiFi tri-band



| MODELLO | WAC104 | WAC505 | WAC510 | ORBI PRO |
|--|---|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | Access point Dual Band 802.11ac | Access Point Insight Managed Smart Cloud | Business WiFi AC con l'app NETGEAR® Insight per una semplice gestione | Sistema WiFi Tri-band AC3000 |
| Implementazione tipica | Uffici domestici e di piccole dimensioni a prestazioni elevate | Siti di aziende di medie e piccole dimensioni | Imprese da piccole a medie per la facile implementazione | PMI |
| WIRELESS | | | | |
| Standard | 802.11ac | 802.11ac Wave 2 | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11ac Wave 2 |
| Dual band | simultanee | simultanee | simultanee | |
| 2,4 GHz | • | • | • | • |
| 5 GHz | • | • | • | • |
| TX da RV | 2 x 2 (2,4 GHz) | 2x2 (2,4 e 5 GHz) | 2 x 2 | 4x4, 2x2 5 GHz, 2x2 2,4 GHz |
| Throughput per radio | 300/867 Mbps | 300/867 Mbps, (2,4/5 GHz) | 300/867 Mbps | 1.733 + 866 + 400Mbps, (5, 2,4GHz) |
| N. max di client simultanei (autonomo) | 128 | 50 | 200 | 40 |
| HARDWARE | | | | |
| N. di porte Ethernet | 4 | 1 | 2 | 4 |
| Velocità di porte Ethernet | 10/100/1000 Mbps | 10/100/1000 Mbps | 10/100/1000 Mbps | 10/100/1000 Mbps |
| PoE | | • | • | |
| Tipo di antenna | Esterna | Interna | Interna | Sei (6) antenne ad alte prestazioni con amplificatori ad alta potenza |
| Guadagno dell'antenna | 3 dBi | 3/6 dBi (2,4/5 GHz) | 3 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz) | |
| Dimensioni fisiche | 240 x 181 x 41mm | 175 x 165 x 35 mm (6,89 x 6,49 x 1,38 poll.) | 197x 197 x 37 mm | 6,8 x 3,3 x 9,7 in 174 x 85 x 247 mm |
| Materiale contenitore | Plastica | Plastica | Plastica | Plastica |
| Blocco Kensington | | • | • | |
| Montaggio a soffitto/a parete | | • | • | • |
| Consumi energetici (W) max | 8,1 | 8,9w | 9 | |
| GESTIONE | | | | |
| Opzioni di implementazione | Autonomo | Autonomo/Insight | Autonomo/Insight | Autonomo |
| CARATTERISTICHE | | | | |
| N. di BSSID | 1 | 8 | 8 | 3 |
| WEP | • | • | • | • |
| WPA-PSK/TKIP | • | • | • | • |
| WPA2-PSK/AES | • | • | • | • |
| 802.1X | | • | | • |
| Rilevamento AP non autorizzati | | | • | |
| WIDS/WIPS | | | • | |
| Wireless Distribution Systems | • | • | • | |
| Ripetitore | | | • | |
| Da punto a punto/Multipunto | • | | • | |
| Associazione client/bridge simultanei | • | | • | |
| Portale Captive | | • | • | • |
| VLAN | | • | • | • |
| ACL MAC | • | • | • | • |
| 802.11e/WMM | • | • | • | • |
| Limitazione della velocità | • | • | • | |
| Gestione della larghezza di banda | | | • | |
| Beamforming | | • | • | • |
| Bandsteering | • | • | • | |
| ORDINAZIONE | | | | |
| Garanzia | 3 anni | 5 anni | A vita | 5 anni |
| SKU ordinazione prodotto | WAC104-100NAS WAC104-100AUS WAC104-100PES WAC104-100UKS WAC104-100INS | WAC505-100NAS WAC505-10000S | WAC510-10000S WAC510-100NAS | SRK60-100NAS SRS60-100NAS |
| Prezzo | \$ | \$ | \$\$ | \$\$ |

Access Point wireless

Access point 11AC e 11N

Wireless Premium 11CA



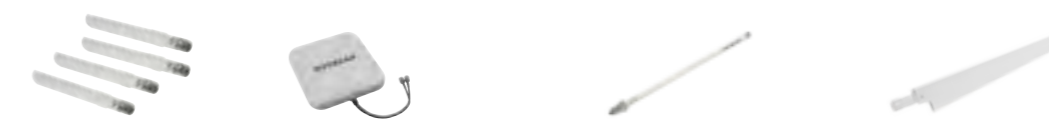
Access point wireless 11N



| MODELLO | WAC720 | WAC730 | WAC740 | WND930 | WN370 |
|--|---|---|---|--|--|
| Descrizione del prodotto | AP aziendale Dual Band AC wireless | AP Premium Dual Band AC wireless | AP Wave 2 Dual Band AC wireless | AP per ambienti esterni 802.11n Dual Band a elevata potenza | Access Point wireless-N con montaggio a parete |
| Implementazione tipica | Medie imprese, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali di medie dimensioni | Medie imprese, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali di medie dimensioni | Imprese da medie a grandi, istituti scolastici con WiFi avanzato, hotel, ospedali | Implementazione in ambienti esterni per istituti scolastici, hotel e medie imprese | Alberghi, hotel, dormitori scolastici |
| WIRELESS | | | | | |
| Standard | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n | 802.11 b/g/n |
| Single Band | | | | | • |
| Dual band | • (simultanea) | • (simultanea) | • (simultanea) | • (simultanea) | |
| 2,4 GHz | • | • | • | • | • |
| 5 GHz | • | • | • | • | |
| TX da RV | 2 x 2 | 3 x 3 | 4 x 4 | 2 x 2 | 2 x 2 |
| Throughput per radio | 300/867 Mbps | 450/1.300 Mbps | 600/1.700 Mbps | 300/300 Mbps | 300 Mbps |
| N. max di client simultanei (autonomo) | 256 | 256 | 128 | 128 | N/D |
| N. max di client simultanei (gestiti) | 128 | 128 | 128 | 128 | 64 |
| HARDWARE | | | | | |
| N. di porte Ethernet | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 (LAN) + 1 (uplink) 2 (voce) |
| Velocità di porte Ethernet | 10/100/1000 Mbps | 10/100/1000 Mbps | 1G/2,5 G multi-gig Ethernet 10/100/1000 Mbps | 10/100/1000 Mbps | 4 x 10/100Mbps + 1 (1G) 2 (voce) |
| PoE | • | • | • | • | • |
| Tipo di antenna | Interna | Interna | Interna | Interno/esterno | Interna |
| Guadagno dell'antenna | 5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz) | 5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz) | 5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz) | 5 dBi (2,4 GHz) 7 dBi (5 GHz) | 5 dBi |
| Connettori antenna esterna aggiuntivi | Due SMA inversi da 2,4 / 5 GHz | Tre SMA inversi da 2,4 / 5 GHz | Quattro SMA inversi da 2,4 / 5 GHz | Due da 2,4 GHz e 2 da 5 GHz femmina tipo N | |
| Sovrappressione | | | | | |
| Dimensioni fisiche | 197 x 197 x 40 mm | 197 x 197 x 40 mm | 197 x 197 x 40 mm | 255 x 255 x 78 mm | 135 x 93 x 26 mm |
| Materiale contenitore | Parte anteriore in plastica - parte posteriore grigio metallizzato | Parte anteriore in plastica - parte posteriore grigio metallizzato | Parte anteriore in plastica - parte posteriore bianco metallizzato | Parte anteriore in plastica - parte posteriore metallizzata | Plastica |
| Blocco Kensington | • | • | • | | |
| Montaggio a soffitto/a parete | • | | • | • | A parete (scatola di giunzione) |
| Consumi energetici (W) max | 11 | 12,9 | 17,9 | 15,2 W (riscaldatore spento) | 5,1 Watt |
| GESTIONE | | | | | |
| Opzioni di implementazione | Autonomo / Ensemble / Business Central / Controller (WC7500/ WC7600/9500) | Autonomo / Ensemble / Business Central / Controller (WC7500/ WC7600/9500) | Controller (WC7500/ WC7600/9500) | Autonomo / Controller (WC7600/ WC9500) | Controller (WC7600/9500) |
| Gestione aziendale centralizzata | • | • | | In futuro | In futuro |
| SNMP | • | • | • | • | • |
| CARATTERISTICHE | | | | | |
| N. di BSSID | 16 | 16 | 16 | 1 | 8 |
| WEP | • | • | • | • | • |
| WPA-PSK/TKIP | • | • | • | • | • |
| WPA2-PSK/AES | • | • | • | • | • |
| 802.1X | • | • | • | • | • |
| Rilevamento AP non autorizzati | • | • | • | • | • |
| WIDS/WIPS | • | • | | | |
| Wireless Distribution Systems (WDS) | • | • | | • | • |
| Ripetitore | • | • | | • | • |
| Da punto a punto/Multipunto | • | • | | • | • |
| Associazione client/bridge simultanei | • | • | | • | • |
| Portale Captive | • | • | | • | • |
| VLAN | • | • | | • | • |
| ACL MAC | • | • | | • | • |
| 802.11e/WMM | • | • | | • | • |
| Limitazione della velocità | • | • | | • | • |
| Gestione della larghezza di banda | | | | | |
| Beamforming | • | • | • | | |
| IPv6 | • | • | | • | • |
| Bandsteering | • | • | | • | • |
| ORDINAZIONE | | | | | |
| Garanzia | A vita | A vita | A vita | 2 anni | A vita |
| SKU ordinazione prodotto | WAC720-10000S WAC720-100NAS | WAC730-10000S WAC730-100NAS | WAC740-10000S WAC740-100NAS | WND930-1000S WND930-100NAS | WN370-10000S |
| Prezzo | \$\$\$\$ | \$\$\$\$\$ | \$\$\$\$\$ | \$\$\$\$\$ | \$ |

ANTENNE E CAVI LAN WIRELESS

Le antenne wireless NETGEAR possono essere utilizzate in combinazione con gli access point wireless per migliorare i segnali wireless all'interno di un edificio o di un'università. I cavi a bassa perdita NETGEAR con 2 connettori SMA inversi estendono la lunghezza tra gli access point o i router wireless NETGEAR e l'antenna esterna senza sacrificare la portata.



| MODELLO | ANT24501B | ANT224D10 | ANT2409 | ANT2511AC |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| Descrizione | Kit antenne omnidirezionali Dual Band NETGEAR per ambienti esterni | 2x2 antenne bidirezionali per interni/esterni da 10 dBi -ANT224D10 | Antenna omnidirezionale da 9 dBi - ANT2409 | Antenna Dual band AC wireless |
| Modalità wireless | IEEE 802.11 a/b/g/n | IEEE 802.11n | IEEE 802.11g | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |
| Applicazione tipica | Ambienti esterni per l'accesso diretto wireless | Ambienti interni/all'esterno | Tutti gli Access Point per ambienti interni 11n | Antenna esterna per access point wireless serie 700 |
| Access Point consigliato | AP per ambienti esterni WND930 | Tutti gli Access Point per ambienti interni 11n | WAG302, WG302, WG102, FWG114Pv2, FWG114P e DG824M | WAC720, WAC730, WAC740 |
| Copertura massima per esterni | 1,6 km (1 miglio) | 8,5 km (5,28 miglia) ¹ | 11,5 km (7,2 miglia) ² | |
| Gamma di frequenza | 2400 - 2500 MHz 4900 - 5850 MHz | 2400 - 2500 MHz | 2400 - 2485 MHz | Da 2,4 a 2,5 GHz E e da 4,9 a 5,85 GHz |
| Guadagno | 5 dBi (2,4 GHz) 7 dBi (5 GHz) | 10 dBi ³ | 9 dBi ³ | 2,5 dBi (2,4 GHz) e 4 dBi (5 GHz) |
| Larghezza trave | Orizzontale 360° Verticale 11° | Orizzontale 33° Verticale 32° | Orizzontale 360° Verticale 30° | Orizzontale 360° Verticale 75° (2,4 GHz) e orizzontale 360°, verticale 22,5° (5 GHz) |
| Polarizzazione | Lineare; verticale | Lineare; verticale | Verticale | Lineare; verticale |
| Temperatura operativa | Da -20 a +60 °C (da -4° A 140 °F) | Da -30° a 80 °C (da -22° a 176 °F) | Da -30° a 80 °C (da -22° a 176 °F) | Da -20°C a +60°C |
| Dimensioni | 215 x 22 x 11 mm (8,5 x 0,9 x 0,4 poll.) | 240 x 240 x 40 mm (9,45 x 9,45 x 1,57 poll.) | 625 x 75 x 56 mm (24,6 x 2,95 x 2,2 poll.) | 185 x 36,2 x 12,7 mm (7,283 x 1,425 x 0,5 poll.) |
| Peso | 0,2 kg (0,4 lb) | 0,7 kg (1,54 lb) | 0,9 kg (2 lb) | 0,025 kg (0,05516 lb) |
| Connettori | Presenza N maschio | • Antenna - Jack N maschio • Scaricatore di sovratensione - Jack N maschio-jack N maschio • Cavo esteso - Presenza N femmina | • Antenna - N inverso femmina • Scaricatore di sovratensione - N inverso femmina • Adattatore - SMA inverso | Presenza SMA RP (SMA maschio inverso) |
| Contenuto della confezione | • 2 antenne omnidirezionali da 2,4 GHz • 2 antenne omnidirezionali da 5 GHz • Guida all'installazione | • 2x2 antenne bidirezionali da 10 dB per interni/esterni NETGEAR ANT224D10 • 2 scaricatori di sovratensione con cavi da 30 cm a bassa perdita • 2 adattatori N/SMA inversi • Hardware per montaggio a parete e su asta • Guida all'installazione e scheda di garanzia/supporto | • Omnidirezionale da 9 dBi per interni/esterni • Antenna - ANT2409 (è richiesto il cavo, venduto separatamente) • Staffe per il montaggio a parete e su asta e materiali per sospensione • Un adattatore da tipo N inverso a SMA inverso • Cavo antenna a bassa perdita da 2 m (connessione per scaricatore di sovratensione) • Scaricatore di sovratensione • Guida all'installazione e scheda di garanzia/supporto | • 1 antenna omnidirezionale da 2,4 / 5 GHz • Guida all'installazione |

| Garanzia* | 2 anni | | | |
|--|------------------|------------------|----------------|------------------|
| Informazioni per l'ordinazione (tutte le aree) | ANT24501B-10000S | ANT224D10-10000S | ANT2409-20000S | ANT2511AC-10000S |

¹La stima della portata si basa sull'utilizzo compatibile FCC di due (2) AP 802.11, ciascuno dotato di due (2) antenne ANT24D18, cavi per antenna di 3 m e scaricatori di sovratensioni installati. Con le antenne posizionate a 26 m da terra, il livello dei dati dovrebbe sostenere velocità pari a 1 Mbps in condizioni del raggio visivo ideali.

²La stima della portata si basa sull'utilizzo compatibile FCC di due (2) AP 802.11, ciascuno dotato di due (2) antenne ANT2409, cavi per antenna di 1 m e scaricatori di sovratensioni installati. Con le antenne posizionate a 27 m da terra, il livello dei dati dovrebbe sostenere velocità pari a 1 Mbps in condizioni del raggio visivo ideali.

³Guadagno: **Coefficiente dei decibel per un'antenna isotropa che viene comunemente utilizzato per misurare la copertura di un'antenna.

| MODELLO | ACC-10314-01 | ACC-10314-03 | ACC-10314-04 |
|--|---|------------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza del cavo | 1,5 m (4,9 piedi) | 5 m (16,4 piedi) | 10 m (32,8 piedi) |
| Perdita massima del cavo con connettori | 1,4 dB | 3,7 dB | 7,0 dB |
| Peso | 50 g (1,76 oz) | 225 g (7,94 oz) | 440 g (15,53 oz) |
| Attenuazione | 0,21 dB/ft massimo o 0,659 dB/m massimo a 2,5 GHz | | |
| Temperatura operativa | Da -40° a 75°C (da -40° a 167°F) | | |
| Raggio minimo Ben | 26 mm (1 pollice) | | |
| Connettori | SMA femmina inverso (entrambe le estremità) | | |
| Dimensione della confezione | 450 x 280 x 12 mm (17,72 x 11,02 x 0,004 poll.) | | |
| Garanzia* | 2 anni | | |
| Informazioni per l'ordinazione (tutte le aree) | Cavo da 1,5 metri ACC-10314-01 | Cavo da 5 metri ACC-10314-03 | Cavo da 10 metri ACC-10314-04 |

*2 anni di garanzia con copertura hardware, ventole e alimentatori interni - non alimentatori esterni o software. La garanzia è valida solo per l'acquirente originale e, eventuali modifiche al prodotto, possono annullare la garanzia. Vedere <http://www.netgear.com/about/warranty/> per dettagli. Supporto telefonico di base per 90 giorni dall'acquisto e supporto via chat online a vita con l'acquisto presso un rivenditore NETGEAR autorizzato.



STORAGE

OTTIENI LO STORAGE E IL BACKUP DI RETE PIÙ SICURI CON READYNAS

NETGEAR® Si tratta di un'economia basata sui dati. La maggior parte delle aziende utilizza i dati **ReadyNAS®** per diversi aspetti della propria attività commerciale. Senza eccezioni, il backup dei dati è parte integrante di qualsiasi piano operativo e piano di continuità aziendale. Se sei alla ricerca di una soluzione di backup dei dati, ReadyNAS è leader nel settore per le piccole e medie imprese: budget limitato, ma altamente scalabile con affidabilità e sicurezza di livello enterprise.

I tuoi dati. La tua azienda. Protetti.

Lo storage e il backup di rete più sicuri

- Backup ibrido (locale + cloud) con backup automatico dei dati per ReadyNAS e sul cloud pubblico - Amazon AWS Cloud, Dropbox, Google Drive, OneDrive, Azure
- Disaster recovery - Automatico e incrementale, backup a livello di blocco su un ReadyNAS secondario
- Protezione contro ransomware basata sulla tecnologia snapshot
- 5 livelli di protezione dei dati contro danni meccanici, fisici, virus, malware, umani, per tutto il sistema
- Migliore affidabilità dei dati, riparazione, protezione dei dati, inserimento completo dei dati per la riparazione dei dati

Massimi livelli di prestazioni e velocità di accesso

- Accesso rapido ai dati, più utenti simultanei, elaborazione più rapida della crittografia per una maggiore sicurezza, virtualizzazione del carico di lavoro superiore grazie alle tecnologie più recenti e a un processore Intel più veloce
- La connettività 10 GbE è più della metà dei modelli ReadyNAS
- Il software ReadyNAS utilizza il kernel Linux 4 che offre miglioramenti a livello della sicurezza e migliori prestazioni
- Streaming Plex - Processore multi-core con transcodifica Full HD (utilizzo ideale per serie desktop 200 e 420)



Backup su cloud Amazon, Dropbox, OneDrive, Google Drive, Azure



Monitoraggio e gestione di ReadyNAS dal palmo della tua mano tramite l'app Insight NETGEAR (tutti tranne la serie ReadyNAS 100)



Migliore protezione contro ransomware con tecnologia Snapshot unica del settore configurabile a ore a livello di blocco



ReadyNAS per montaggio su tavolo di fascia alta e NAS per montaggio in rack sono ottimizzati per ambienti virtualizzati con VMWare



Scegli quello più adatto alle tue esigenze!

TAVOLO



| NUMERO DI SERIE | SERIE 210 | SERIE 420 | SERIE 520 | SERIE 620 |
|------------------------|--|--|--|--|
| Descrizione | Hub di storage dei supporti per uffici domestici | Storage aziendale ad alte prestazioni | Storage aziendale dalle prestazioni superiori | Storage di dati aziendali dalle massime prestazioni |
| Implementazione tipica | SOHO | SMB | Uffici di medie dimensioni, professionisti creativi | Uffici di grandi dimensioni, professionisti creativi |
| Numero di utenti | Fino a 12 | Fino a 40 | Fino a 80 | Fino a 120 |
| Numero di bay | 2 o 4 bay | 2, 4, 6 o 8 bay | 4, 6 o 8 bay | 6 o 8 bay |
| Connessione | 1 Gb | 1 Gb | 10 Gb | 10 Gb |
| Gestione | Gestione Web per tutti i modelli e/o gestione app Insight NETGEAR per OS 6.6 e versioni successive | Gestione Web per tutti i modelli e/o gestione app Insight NETGEAR per OS 6.6 e versioni successive | Gestione Web per tutti i modelli e/o gestione app Insight NETGEAR per OS 6.6 e versioni successive | Gestione Web per tutti i modelli e/o gestione app Insight NETGEAR per OS 6.6 e versioni successive |

MONTAGGIO IN RACK



| NUMERO DI SERIE | SERIE 2000 | SERIE 3000 | SERIE 4000 |
|------------------------|--|--|--|
| Descrizione | Storage per montaggio in rack ad alte prestazioni | Storage per montaggio in rack dalle prestazioni superiori | Storage per montaggio in rack dalle massime prestazioni |
| Implementazione tipica | Ufficio smart | Ufficio di medie dimensioni | Uffici di grandi dimensioni |
| Numero di utenti | Fino a 40 | Fino a 120 | Fino a 160 |
| Numero di bay | 4 o 12 bay | 4 o 12 bay | 12 o 60 bay |
| Connessione | 1 Gb | 1 Gb | 10 GB (rame o fibre) |
| Gestione | Gestione Web per tutti i modelli e/o app Insight NETGEAR Gestione per OS 6.6 e versioni successive | Gestione Web per tutti i modelli e/o app Insight NETGEAR Gestione per OS 6.6 e versioni successive | Gestione Web per tutti i modelli e/o app Insight NETGEAR Gestione per OS 6.6 e versioni successive |

CASI DI UTILIZZO READYNAS SU TAVOLO



Storage personale e backup sul cloud

Serie ReadyNAS 200

- **Facile condivisione e archiviazione di tutte le foto, i video e i file**
 - Backup automatico dei video direttamente dalla telecamera GoPro
 - Accesso ai file da qualsiasi luogo con ReadyCLOUD
- **Backup affidabile sul NAS e sul cloud**
 - Backup dei file su NAS per un accesso più rapido da casa e anche quando la rete non funziona e al cloud per ulteriori copie di backup e la condivisione
 - Scegli il backup sul cloud che preferisci o utilizzane diversi per evitare limiti di storage (Dropbox, Amazon, Google Drive, Microsoft OneDrive)
- **Gestione e monitoraggio remoti**
 - Verifica lo stato del ReadyNAS e il volume dei dati da qualsiasi posizione con l'app Insight NETGEAR

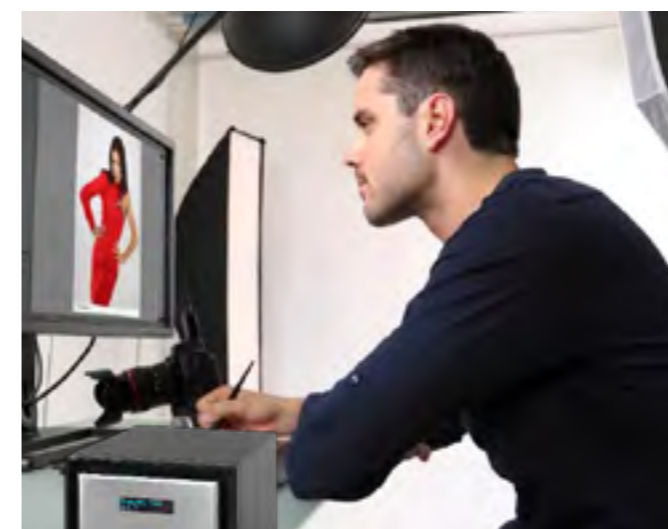


Storage all-in-one, affidabile, da casa e dall'ufficio

Serie ReadyNAS 420

- **Storage all-in-one**
 - Registrazione di filmati di sorveglianza da telecamere IP domestiche
 - Foto personali, video e file
 - Dati professionali e informazioni sensibili
- **Streaming Plex rapido**
 - Streaming ottimizzato di film su Plex per l'intrattenimento familiare
- **Backup locale e sul cloud di livello enterprise**
 - Backup dei file su NAS e sul cloud per una migliore sicurezza e un accesso più rapido da casa, anche se la rete non funziona
 - Scegli il backup sul cloud che preferisci (Dropbox, Amazon, Google Drive, Microsoft OneDrive)
- **Gestione e monitoraggio remoti**
 - Verifica lo stato del ReadyNAS e il volume dei dati da qualsiasi posizione con l'app Insight NETGEAR

CASI DI UTILIZZO READYNAS SU TAVOLO



Storage di prestazioni superiori per uffici di piccole dimensioni

Serie ReadyNAS 520

- **Storage centralizzato**
 - Centralizza lo storage di file, foto e video
- **Evita di perdere il lavoro**
 - Snapshot automatiche e disaster recovery
 - Snapshot crittografate per una migliore protezione ransomware
- **Velocità di trasferimento più rapide**
 - Velocità di trasferimento 10 Gigabit per una migliore collaborazione e condivisione di file
- **Crea i contenuti e ReadyNAS si occuperà di tutto il resto**
 - Ideale per professionisti creativi, architetti, società di PR, intrattenimento, e-learning, ecc.
 - Perfetto per le piccole imprese che gestiscono file di grandi dimensioni e richiedono l'accesso immediato ai dati
- **Gestione e monitoraggio remoti**
 - Verifica lo stato del ReadyNAS e il volume dei dati da qualsiasi posizione con l'app Insight NETGEAR
 - Posizioni multiple



Storage di massime prestazioni per le aziende

Serie ReadyNAS 620

- **Storage multidispositivo**
 - Gestisci fino a 120 utenti con una condivisione e un backup dei file più veloci
- **Migliore gestione dei video 4K**
 - Facile archiviazione e condivisione di video da 4K
- **Storage delle applicazioni virtualizzate**
 - Supporto ottimizzato di ambienti virtualizzati con VMware
- **Disaster recovery e backup di massime prestazioni**
 - Funzionalità di backup avanzate con crittografia più veloce e cronologia backup con snapshot più lunga
 - Ripristino rapido dei dati per riprendere immediatamente le attività aziendali
- **Gestione e monitoraggio remoti**
 - Verifica lo stato del ReadyNAS e il volume dei dati da qualsiasi posizione con l'app Insight NETGEAR
 - Posizioni multiple

SORVEGLIANZA VIDEO AZIENDALE DI NETGEAR

Dato che la videosorveglianza è diventata uno strumento comune per proteggere le aziende e i relativi clienti e visitatori, la scalabilità e la flessibilità dei sistemi video è diventata una sfida principale, sia per supportare più tipi e quantità di telecamere che per memorizzare quantità sempre crescenti di dati video.

NETGEAR riunisce il meglio delle proprie soluzioni per lo storage di rete e telecamere IP per fornire componenti integrati per una soluzione di videosorveglianza IP flessibile e scalabile per le piccole e medie imprese.

Gestione e storage di video di classe mondiale - Milestone Arcus su ReadyNAS



LA SOLUZIONE PIÙ SCALABILE

La più elevata capacità di storage con un range di bay che oscilla tra 2 e 60 e supporto da 1 a 100 videocamere HD. Inoltre, potrai espandere facilmente la copertura aggiungendo uno switch NETGEAR PoE per l'implementazione a distanza.



PROTEZIONE TOTALE DELLE RISORSE

Scopri le migliori capacità di archiviazione dei dati con i 5 livelli di protezione dati offerti da ReadyNAS e il backup su cloud e NAS remoto ibrido.



SORVEGLIANZA DI CLASSE MONDIALE GARANTITA DA VERI ESPERTI

Due leader mondiali in tecnologia mettono insieme le forze per offrire il sistema di protezione video più affidabile sul mercato.

Milestone Arcus su ReadyNAS è un'app scaricabile gratuitamente che può essere eseguita su tutti i modelli ReadyNAS di livello enterprise NETGEAR, in grado di gestire fino a cento telecamere ad alta definizione e ad alta frequenza di fotogrammi e offrono varie capacità di storage, da diverse settimane fino a oltre un anno di registrazione video continua.

Primo sistema di telecamere IP ONVIF senza fili del mercato



NETGEAR FlexPower è la prima telecamera IP conforme a ONVIF® senza fili per la sorveglianza di piccole imprese. Questa telecamera senza fili, alimentata a batterie e impermeabile offre l'installazione più semplice e la flessibilità necessaria per essere montata in posizioni non raggiungibili dai cavi. La stazione base FlexPower fornisce una connettività wireless sicura per un massimo di 4 telecamere FlexPower, offrendo una maggiore durata della batteria e la conformità ONVIF® per telecamere FlexPower. Con le sue opzioni di montaggio flessibili, la stazione base può essere installata a soffitto o posizionata su qualsiasi superficie piana.



Componenti integrati per la soluzione di sorveglianza più flessibile e scalabile



Requisiti di sistema per la soluzione

MILESTONE ARCUS SU NETGEAR READYNAS

- Un ReadyNAS di livello enterprise (serie 420, 520, 620, 2000, 3000, 4000)
- ReadyNAS OS 6.8 o versione successiva
- App Milestone Arcus su ReadyNAS scaricabile gratuitamente dall'app store ReadyNAS (interfaccia utente di amministrazione)
- Licenze videocamera acquistate separatamente
 - RNVMSMA1-10000S, Milestone Arcus su ReadyNAS, 1 licenza per videocamera
 - RNVMSMA4-10000S, Milestone Arcus su ReadyNAS, 4 licenze per videocamera
 - RNVMSMA8-10000S, Milestone Arcus su ReadyNAS, 8 licenze per videocamera
- Periodo di prova gratuita per 60 giorni per due videocamere

NETGEAR FLEXPPOWER

- VNB4000 (stazione base FlexPower)
- VNC4030 (videocamera senza fili FlexPower)

ReadyNAS

Tavolo



| | ReadyNAS 212 | ReadyNAS 214 | ReadyNAS 422 | ReadyNAS 424 |
|--|---|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | Desktop 2-Bay | Desktop 4-Bay | Desktop 2-Bay | Desktop 4-Bay |
| Capacità interna | 20 TB | 40 TB | 20 TB | 40 TB |
| Protocolli file | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV |
| Protocolli di blocco | iSCSI | iSCSI | iSCSI | iSCSI |
| File system | BTRFS | BTRFS | BTRFS | BTRFS |
| Tipi di unità supportati | SATA Desktop | Tavolo | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise |
| Porte Gigabit Ethernet | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Porta Ethernet 10G | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Supporto dello chassis di espansione EDA500 | No | No | | |
| Funzioni di affidabilità | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo |
| CPU | ARM Cortex A15 quad core da 1,4G Hz ad elevate prestazioni Marvell Annapurna AL212 | ARM Cortex A15 quad core da 1,4G Hz ad elevate prestazioni Marvell Annapurna AL212 | Intel Atom C3338 Dual Core | Intel Atom C3338 Dual Core |
| Memoria | 2 GB | 2 GB | 2 GB DDR4 | 2 GB DDR4 |
| Livelli RAID supportati | RAID 0,1 | RAID 0,1,5,6,10 | RAID 0,1 | RAID 0,1,5,6,10 |
| Espansione volume automatica | XRAID2 | XRAID2 | XRAID2 | XRAID2 |
| Funzioni esclusive | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi |
| Opzioni di backup integrate | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD |
| Abilitata a VMware | No | No | Sì | Sì |
| ReadyDR per il disaster recovery | No | No | Sì | Sì |
| Garanzia (sistema) | Garanzia standard di 3 anni | Garanzia standard di 3 anni | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni |
| Opzioni di servizio ProSUPPORT | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0311, PMB0331, PMB0351 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0311, PMB0331, PMB0351 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7: PMB0312, PMB0332, PMB0352 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0352 |
| Supporto del numero di utenti ottimale | 1 ~ 20 | 1~20 | 1~40 | 1~40 |
| SKU sistema | RN21200 RN21221D RN21222D | RN21400 RN2121D RN21442D | RN42200 RN424D2 RN422D4 RN424D6 RN422E4 RN422E6 | RN42400 RN424D2 RN424D4 RN424D6 RN424E4 RN424E6 |

ReadyNAS

Tavolo



| | ReadyNAS 426 | ReadyNAS 428 | ReadyNAS 524X | ReadyNAS 526X |
|--|---|---|---|--|
| Descrizione del prodotto | Desktop 6-Bay | Desktop 8-Bay | Desktop 8-Bay | Desktop 6-Bay |
| Capacità interna | 60 TB | 80 TB | 40 TB | 60 TB |
| Protocolli file | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV |
| Protocolli di blocco | iSCSI | iSCSI | iSCSI | iSCSI |
| File system | BTRFS | BTRFS | BTRFS | BTRFS |
| Tipi di unità supportati | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise |
| Porte Gigabit Ethernet | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Porta Ethernet 10G | 0 | 0 | 2 | 2 (10GBaseT) |
| Supporto dello chassis di espansione EDA500 | | | Sì. Non consigliato per applicazioni ad alte prestazioni | Sì. Non consigliato per applicazioni ad alte prestazioni |
| Funzioni di affidabilità | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Memoria ECC failover di rete dischi rimozione a caldo | Memoria ECC failover di rete dischi rimozione a caldo |
| CPU | Intel Atom C3538 Dual Core | Intel Atom C3538 Dual Core | Processore server Intel D-1508 Dual Core da 2,2 GHz | Processore server Intel D-1508 Dual Core da 2,2 GHz |
| Memoria | 4GB DDR4 | 4GB DDR4 | 4 GB DDR4 con ECC | 4 GB DDR4 con ECC |
| Livelli RAID supportati | RAID 0,1,5,6,10, 50, 60 | RAID 0,1,5,6,10, 50, 60 | RAID 0,1,5,6,10 | RAID 0,1,5,6,10, 50, 60 |
| Espansione volume automatica | X-RAID2 | X-RAID2 | XRAID2 | XRAID2 |
| Funzioni esclusive | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID · Protezione oraria dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Antivirus in tempo reale · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Replica gestita tramite Web integrata per il disaster recovery o vault/backup ReadyNAS sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID · Protezione oraria dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Antivirus in tempo reale · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Replica gestita tramite Web integrata per il disaster recovery o vault/backup ReadyNAS sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro · Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup · VPN automatica ReadyCLOUD · Backup ReadyNAS 5 livelli di protezione dei dati: · XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) · Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali · Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") · Antivirus in tempo reale · Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery · Backup incrementale su un altro ReadyNAS · Facile ripristino di set di dati completi |
| Opzioni di backup integrate | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine |
| Abilitata a VMware | Sì | Sì | Sì | Sì |
| ReadyDR per il disaster recovery | Sì | Sì | Sì | Sì |
| Garanzia (sistema) | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni |
| Opzioni di servizio ProSUPPORT | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0352 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0352 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 |
| Supporto del numero di utenti ottimale | 1~40 | 1~40 | 20-80 | 20-80 |
| SKU sistema | RN42600 RN426D2 RN426D4 RN426D6 RN426E4 RN426E6 | RN42800 RN428E4 RN428E6 | RN524X00 RN524XD2 RN524XD4 RN524XD6 RN524XE3 RN524XE4 RN524XE6 | RN526X00 RN526XD3 RN526XD4 RN526XD6 RN526XE3 RN526XE4 RN526XE6 |

*RAID 50 e RAID 60 sono disponibili solo con il sistema operativo 6.7

ReadyNAS

Tavolo



| | ReadyNAS 528X | ReadyNAS 626X | ReadyNAS 628X |
|---|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | Desktop 8-Bay | Desktop 6-Bay | Desktop 8-Bay |
| Capacità interna | 80 TB | 60 TB | 80 TB |
| Protocolli file | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV |
| Protocolli di blocco | iSCSI | iSCSI | iSCSI |
| File system | BTRFS | BTRFS | BTRFS |
| Tipi di unità supportati | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise |
| Porte Gigabit Ethernet | 0 | 2 | 2 |
| Porta Ethernet 10G | 2 | 2 | 2 |
| Supporto dello chassis di espansione EDA500 | Si. Non consigliato per applicazioni ad alte prestazioni | Si. Non consigliato per applicazioni ad alte prestazioni | Si. Non consigliato per applicazioni ad alte prestazioni |
| Funzioni di affidabilità | Memoria ECC failover di rete dischi rimozione a caldo | Memoria ECC failover di rete dischi rimozione a caldo | Memoria ECC failover di rete dischi rimozione a caldo |
| CPU | Processore server Intel D-1508 Dual Core a 2,2 GHz | Processore server Intel Xeon D-1521 Quad Core a 2,4 GHz | Processore server Intel Xeon D-1521 Quad Core a 2,4 GHz |
| Memoria | 4 GB DDR4 con ECC | DDR4 da 8 GByte con ECC | DDR4 da 8 GByte con ECC |
| Livelli RAID supportati | RAID 0,1,5,6,10, 50, 61 | RAID 0,1,5,6,10, 50, 60 | RAID 0,1,5,6,10, 50, 60 |
| Espansione volume automatica | XRAID2 | XRAID2 | XRAID2 |
| Funzioni esclusive | L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. - Backup ReadyNAS 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. - Backup ReadyNAS 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi | L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. - Backup ReadyNAS 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi |
| Opzioni di backup integrate | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine |
| Abilitata a VMware | Si | Si | Si |
| ReadyDR per il disaster recovery | Si | Si | Si |
| Garanzia (sistema) | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni | Garanzia standard di 5 anni |
| Opzioni di servizio ProSUPPORT | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 |
| Supporto del numero di utenti ottimale | 20-80 | 40-120 | 40-120 |
| SKU sistema | RN528X00 RN528XE3 RN528XE4 RN528XE6 | RN626X00 RN626XE3 RN626XE4 RN626XE6 | RN628X00 RN628XE3 RN628XE4 RN628XE6 |

*RAID 50 e RAID 60 sono disponibili solo con il sistema operativo 6.7

ReadyNAS

Rack



| | ReadyNAS 2120 | ReadyNAS 2304 | ReadyNAS 2312 | ReadyNAS 3138 | ReadyNAS 3312 |
|---|--|---|---|---|--|
| Descrizione del prodotto | Rack 1U, 4 bay | Rack 1U, 4 bay | Rack 1U, 12 bay | Rack 1U, 4 bay | Rack 2U, 12 bay |
| Capacità totale della soluzione interna/ con espansione | 40 TB/N.D. | 40 TB/N.D. | 120 TB/N.D. | 40 TB/N.D. | 120 TB/600 TB |
| Protocolli file | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV |
| Protocolli di blocco | iSCSI | iSCSI | iSCSI | iSCSI | iSCSI |
| File system | BTRFS | BTRFS | BTRFS | BTRFS | BTRFS |
| Tipi di unità disco rigido supportati | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | SATA Desktop/Enterprise | Sata Enterprise |
| Porte Gigabit Ethernet | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Porta Ethernet 10G | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Funzioni di affidabilità | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo |
| CPU | Marvell Amada XP 1.6GHz Dual Core | Processore Intel Celeron Dual Core da 2,0 GHz | Intel Atom Quad Core C3538 2,1 GHz con QuickAssist | Processore Quad Core 2,4 GHz Dual Core Intel Atom C2558 | Intel Xeon E3-1225v5 3,3 GHz Quad Core |
| Memoria | 2 GB DDR3 | 2 GB DDR3 | 2 GB DDR4 | 4GB DDR3 ECC | 8 GB DDR4 ECC |
| Memoria espandibile | 0 | 0 | No | 0 | DDR4 da 64 GByte |
| Livelli RAID supportati | RAID 0,1,5,6,10 | RAID 0,1,5,6,11 | RAID 0,1,5,6,10,50,60 | RAID 0,1,5,6,10 | RAID 0,1,5,6,10,50,60* |
| Espansione volume automatica | XRAID2 | XRAID3 | XRAID2 | XRAID2 | XRAID2 |
| Funzioni esclusive | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni Storage per il backup Conveniente Storage per il backup | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID - Protezione oraria dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita tramite Web integrata per il disaster recovery e il backup ReadyNAS sul cloud ReadyDR per il disaster recovery L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni Storage per il backup | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID - Protezione oraria dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita tramite Web integrata per il disaster recovery e il backup ReadyNAS sul cloud ReadyDR per il disaster recovery L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni Storage per il backup | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR per il disaster recovery L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni elevate Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR per il disaster recovery L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni di livello superiore Grande capacità interna SAS ad alta velocità opzionale per chassis di espansione Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro |
| Opzioni di backup integrate | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Remote e Local Time Machine per il backup di directory utente ReadyCLOUD | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine |
| Abilitata a VMware | Si | Si | Si | Si | Si |
| Garanzia (sistema) | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD |
| Opzioni di servizio ProSUPPORT | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0352 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0353 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0313, PMB0333, PMB0353 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0312, PMB0332, PMB0352 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0314, PMB0334, PMB0314, PMB0354, PMB334 |
| Supporto del numero di utenti ottimale | 1-20 | 1-30 | 40-80 utenti | 1-40 | 20-120 |
| SKU sistema | RN2120 RN21241D RN21242D RN21241E RN21242E RN21243E RN21244E | RR230400 RR2304E4 RR2304E6 | RR2312 RR2312G4 RR2312G6 RR2312H8 RR231200 | RN3138 RN31842D RN31842E RN31843D RN31843E RN31844E RN31342E | RR331200 RR3312G2 RR3312G3 RR3312G4 RR3312G6 |
| Supporto per: EDA 4000 – 24-Bay/EDA 2000 – Espansione di 12 bay | No | No | No | No | Si |

*RAID 50 e RAID 60 sono disponibili solo con il sistema operativo 6.7

ReadyNAS

Rack



| | ReadyNAS 4312S | ReadyNAS 4312X | ReadyNAS 4360S | ReadyNAS 4360X |
|---|--|--|--|--|
| Descrizione del prodotto | Montaggio in rack 2U, 12 bay | Montaggio in rack 2U, 12 bay | Montaggio in rack 4U, 60 bay | Montaggio in rack 4U, 60 bay |
| Capacità totale della soluzione interna/ con espansione | 120 TB/600 TB | 120 TB/600 TB | 600 TB/1.320 PB | 600 TB/1.320 PB |
| Protocolli file | NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV | NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV |
| Protocolli di blocco | iSCSI | iSCSI | iSCSI | iSCSI |
| File system | BTRFS | BTRFS | BTRFS | BTRFS |
| Tipi di unità disco rigido supportati | Sata Enterprise | Sata Enterprise | SAS o SATAIII Enterprise | SAS o SATAIII Enterprise |
| Porte Gigabit Ethernet | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Porta Ethernet 10G | 2 (SFP+) | 2 (10GBaseT) | 2 (SFP+) | 2 (10GBaseT) |
| Funzioni di affidabilità | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo | Failover di rete dischi rimozione a caldo |
| CPU | Intel Xeon E3-1245V5 3,5 GHz Quad Core Hyper Thread | Intel Xeon E3-1245V5 3,5 GHz Quad Core Hyper Thread | Intel Xeon E3-1225V5 3,3 GHz Quad Core | Intel Xeon E3-1225V5 3,3 GHz Quad Core |
| Memoria | 16 GB DDR4 ECC | 16 GB DDR4 ECC | 16 GB DDR4 ECC | 16 GB DDR4 ECC |
| Memoria espandibile | DDR4 da 64 GByte | DDR4 da 64 GByte | DDR4 da 64 GByte | DDR4 da 64 GByte |
| Livelli RAID supportati | RAID 0,1,5,6,10,50,60* | RAID 0,1,5,6,10,50,60* | RAID 0,1,5,6,10,50,60* | RAID 0,1,5,6,10,50,60* |
| Espansione volume automatica | N/D | XRAID2 | N/D | N/D |
| Funzioni esclusive | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni ottimali con modulo 10GbE in fibra integrata Grande capacità interna SAS ad alta velocità per chassis di espansione Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro di grandi dimensioni SAS ad alta velocità opzionale per chassis di espansione | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni ottimali con modulo 10GbE Ethernet integrato Grande capacità interna SAS ad alta velocità per chassis di espansione Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro di grandi dimensioni SAS ad alta velocità opzionale per chassis di espansione | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni ottimali con modulo 10GbE Ethernet integrato Grande capacità interna SAS ad alta velocità per chassis di espansione Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro di grandi dimensioni SAS ad alta velocità opzionale per chassis di espansione | 5 livelli di protezione dei dati: - XRAID e/o Flex-RAID (a seconda del modello) - Protezione dei dati con snapshot prestazionali-neutrali - Protezione contro il danneggiamento invisibile dei dati ("bitrot") - Antivirus in tempo reale - Replica gestita dal Web integrata sul cloud ReadyDR – Soluzione di Disaster Recovery - Backup incrementale su un altro ReadyNAS - Facile ripristino di set di dati completi L'accesso remoto più versatile e sicuro - Collaborazione ReadyCLOUD, sincronizzazione e backup - VPN automatica ReadyCLOUD. Prestazioni ottimali con modulo 10GbE Ethernet integrato Grande capacità interna SAS ad alta velocità per chassis di espansione Storage per il backup Collaborazione per gruppi di lavoro di grandi dimensioni SAS ad alta velocità opzionale per chassis di espansione |
| Opzioni di backup integrate | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine | Backup directory utente ReadyCLOUD Remote e Local Time Machine |
| Abilitata a VMware | Sì | Sì | Sì | Sì |
| Garanzia (sistema) | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD | 5 anni di garanzia con sostituzione HW NBD |
| Opzioni di servizio ProSUPPORT | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0314, PMB0354, PMB334 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0314, PMB0334, PMB0355 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0314, PMB0334, PMB0355 | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 PMB0314, PMB0334, PMB0355 |
| Supporto del numero di utenti ottimale | 80-160 | 80-160 | 40-160 | 40-160 |
| SKU sistema | RR4312S0 RR4312S3 RR4312S4 RR4312S6 | RR4312X0 RR4312X3 RR4312X4 RR4312X6 | RR4360S00 | RR4360X00 |
| Supporto per: EDA 4000 - 24-Bay/EDA 2000 - Espansione di 12 bay | Sì | Sì | Sì, espansione HBA inclusa. | Sì, espansione HBA inclusa. |

*RAID 50 e RAID 60 sono disponibili solo con il sistema operativo 6.7

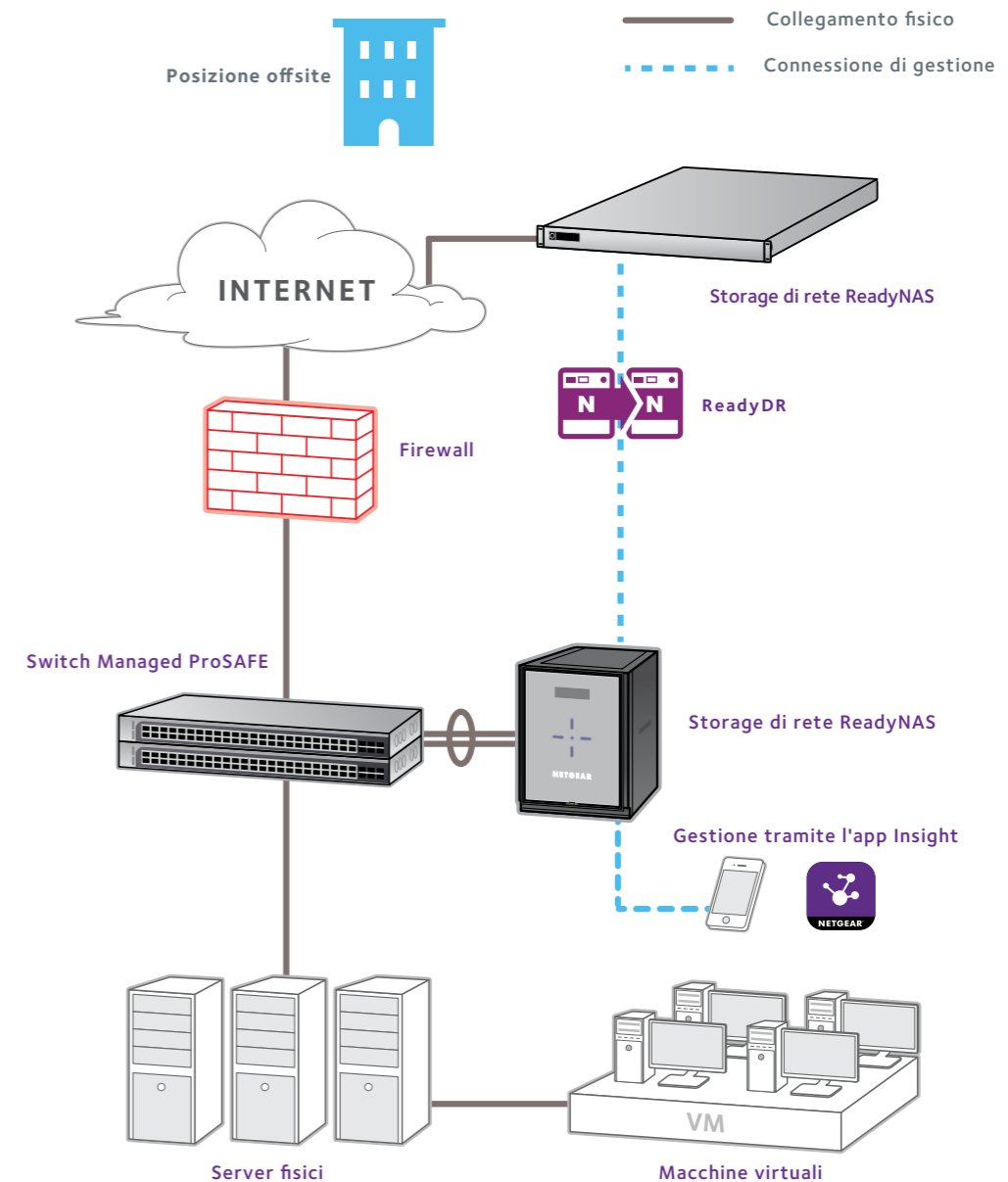
Soluzioni per il mercato di fascia media

Backup sul disco

Le soluzioni di storage basate su nastro sono lente per archiviare i dati e per recuperare i dati che sono stati memorizzati in precedenza. All'interno del panorama IT si è verificata una costante sostituzione dello storage su nastro con quello su disco che garantisce una maggiore capacità del disco rigido e una riduzione dei costi. Con l'emergere del disco come leader in termini di prezzi e prestazioni, per le piccole e medie imprese è giunto il momento di trarre il massimo vantaggio dall'affidabilità, dalle prestazioni e dall'economia del backup e del ripristino basati su disco.

I prodotti NETGEAR sono in grado di aiutarti a creare soluzioni come:

- Backup molto più affidabili rispetto alle alternative su nastro
- Storage con maggiore capacità iniziale e la possibilità di espandersi rapidamente
- Processo di backup semplice e coerente praticamente senza curva di apprendimento
- Sistemi ottimizzati per il supporto di ambienti virtualizzati
- Backup automatizzati che richiedono poca manutenzione ordinaria



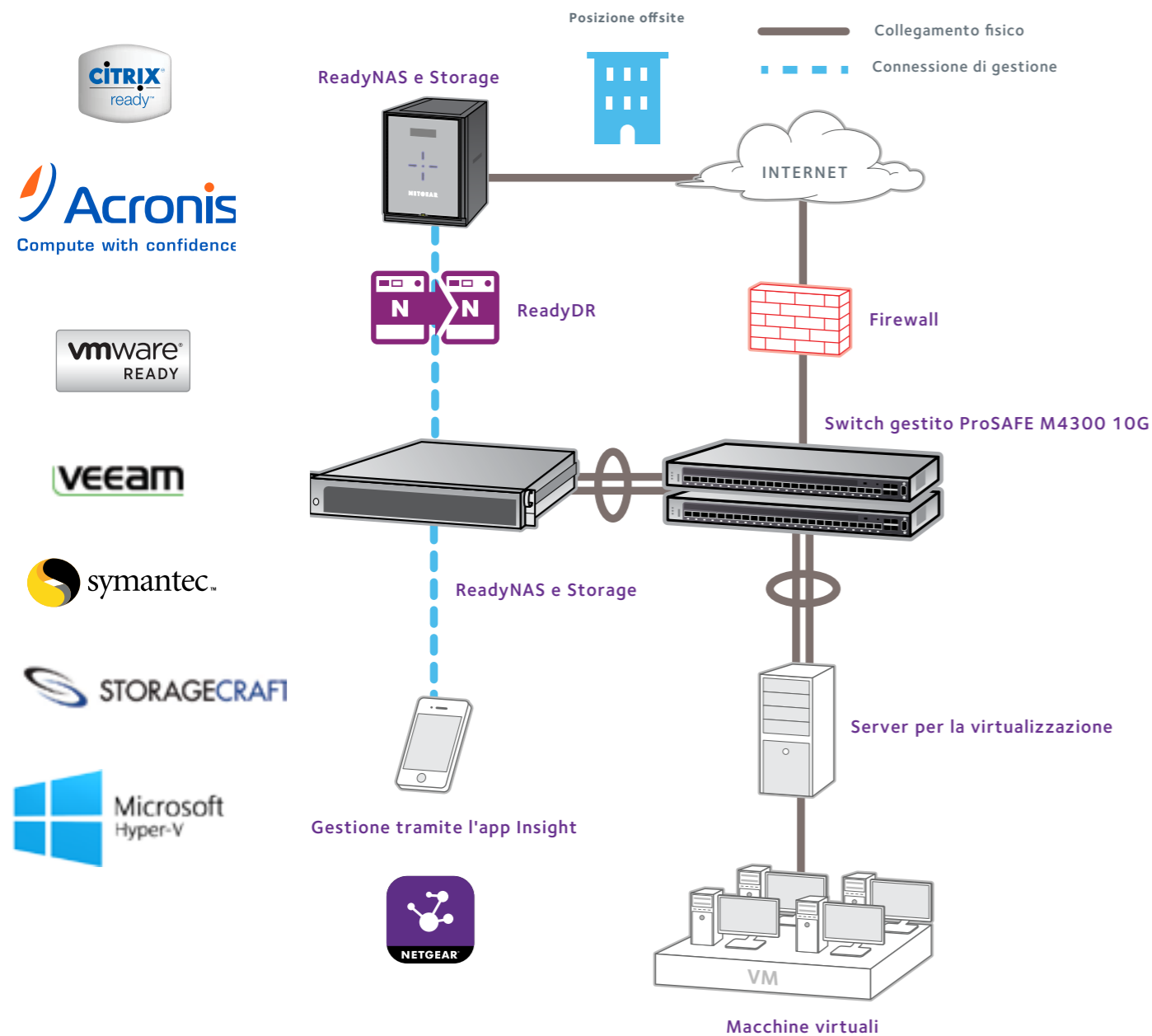
Soluzioni per il mercato di fascia media

Virtualizzazione

Gartner segnala che l'adozione dal parte del mercato di fascia media per la virtualizzazione sta crescendo a un ritmo ancor più rapido del previsto. I progetti di virtualizzazione intelligente possono rendere le applicazioni più affidabili, consentono di utilizzare al meglio le reti esistenti e non costano una fortuna.

I prodotti NETGEAR sono in grado di aiutarti a creare soluzioni come:

- Principali piattaforme di storage condiviso in uffici remoti o di piccole dimensioni
- Storage secondario per il backup e la replica negli ambienti di virtualizzazione esistente
- Connettività 10-Gigabit con switch gestiti o smart, in stacking per la massima affidabilità
- Protezione delle macchine fisiche e virtuali dalle minacce della rete
- Assistenza entro il giorno lavorativo successivo e garanzie estese che coprono tutti i componenti dell'infrastruttura



SUPPORTO

Le migliori condizioni di garanzia del settore con NETGEAR

NETGEAR È L'UNICO RIVENDITORE DI RETE CHE OFFRE SUPPORTO TECNICO A VITA* PER I PRODOTTI AZIENDALI

In NETGEAR, comprendiamo l'importanza di un'infrastruttura di rete stabile e robusta. I prodotti NETGEAR con garanzia a vita ProSAFE e i prodotti ReadyNAS sono progettati per superare gli standard elevati richiesti per la rete di classe aziendale. Inoltre, ciascun prodotto è coperto da una garanzia tra le migliori del settore, a dimostrazione del nostro grande impegno per la qualità.



I prodotti NETGEAR con garanzia a vita ProSAFE, switch e wireless, sono coperti per l'intera durata dell'hardware, inclusa la sostituzione entro il giorno lavorativo successivo. Sono inclusi 90 giorni di supporto tecnico tramite telefono e supporto a vita tramite chat online.



ReadyNAS, con le relative parti mobili e i dispositivi Insight Managed Smart Cloud, è coperto per un periodo leader nel settore di 5 anni, che include anche 5 anni con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo. Inoltre, è incluso il supporto tecnico per 90 giorni tramite il canale di supporto preferito.

Tabella 1 Confronto delle offerte di garanzia e di servizio

| PROTEZIONE DELLA GARANZIA AZIENDALE | GARANZIA HARDWARE | | SPEDIZIONE ENTRO IL GIORNO LAVORATIVO SUCCESSIVO | | ASSISTENZA TECNICA | |
|---|-------------------|--------|--|--------|--------------------|--------------------|
| | A vita* | 5 anni | A vita | 5 anni | Chat 90 giorni | Telefono 90 giorni |
| Prodotti aziendali NETGEAR con garanzia a vita ProSAFE | | | | | | |
| Switch: Unmanaged fino a Fully Managed | ✓ | | ✓ | | A vita | ✓ |
| Wireless: Controller e AP | ✓ | | ✓ | | A vita | ✓ |
| Dispositivi Insight Managed Smart Cloud | | | | | | |
| Switch Insight Managed Smart Cloud | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| AP Insight Managed Smart Cloud | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| ReadyNAS® | | | | | | |
| ReadyNAS su tavolo - RN210/310/420/520/620 | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| ReadyNAS Rackmount | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Unità ReadyNAS: Classe Enterprise | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |

* Non coperti da questi termini di garanzia: accessori, software, licenze, unità desktop. Il supporto tecnico a vita viene fornito mediante il supporto telefonico gratuito per i primi 90 giorni e successivamente tramite chat online gratuita. La spedizione entro il giorno lavorativo successivo potrebbe non essere disponibile in tutte le località mondiali. I clienti sono invitati a contattare i relativi rappresentanti NETGEAR per i servizi di supporto applicabili. Per ulteriori informazioni, vedere: www.netgear.com/about/warranty/

NETGEAR ProSUPPORT

UTILIZZA IL SERVIZIO DI LIVELLO SUPERIORE NETGEAR A TUO VANTAGGIO

Offerte di servizio ProSUPPORT™ (Stati Uniti, Canada, Australia e alcuni paesi europei¹)

NETGEAR è consapevole del fatto che l'integrità delle reti dei tuoi clienti influisce direttamente sul successo della tua azienda. Abbiamo ideato un portfolio di servizi flessibile con vari livelli di supporto, che ti consente di utilizzare al meglio l'esperienza di NETGEAR in un modo che sia il più adatto per te e per le esigenze dei tuoi clienti. Le nostre offerte di servizi assicurano che i prodotti di livello enterprise NETGEAR funzionino in modo ancora più efficiente e affidabile, consentendoti di aiutare i clienti a concentrarsi sulle principali attività aziendali.

Servizi di installazione professionali

Riduci i tempi e i costi di implementazione utilizzando i servizi di installazione e configurazione professionali di NETGEAR per:

- ReadyNAS
- Switch Managed o Smart Managed Pro
- Access point wireless e controller

Il servizio comprende attività di pianificazione pre-implementazione e attività di implementazione del servizio, inclusa la configurazione e test di verifica.

La possibilità di usufruire della competenza e dell'esperienza tramite telefono di NETGEAR durante il processo di installazione si traduce in un'implementazione più veloce. Avere la certezza che l'installazione segua gli standard di settore e che il prodotto sia configurato in modo da trarre il massimo

vantaggio da tutte le funzioni incluse, assicura vantaggi a lungo termine.

Numero parte: Configurazione dell'installazione PSB0304-10000 e configurazione (remoto)

Ampliamento e miglioramento della copertura della garanzia

Le offerte NETGEAR ProSUPPORT offrono la massima tranquillità estendendo e potenziando la copertura della garanzia standard inclusa con il prodotto acquistato.

Contratto di assistenza su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7

- Estendere la garanzia con diritto di supporto telefonico di 90 giorni
- Accesso ai numeri di telefono ProSUPPORT dedicati*
- Notifica delle versioni di manutenzione software

Disponibile per 1, 3 e 5 anni per ciascuna categoria di prodotti.

Servizio DDR (Defective Drive Retention)

Quando un'unità di storage diventa difettosa, il servizio DDR (Defective Drive Retention) di NETGEAR consente ai clienti aziendali di mantenere il possesso dell'unità, offrendo loro il controllo totale dei dati sensibili e riservati in essa contenuti.

| CATEGORIA DI PRODOTTI | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| SERVIZIO | | | | |
| Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (1 anno) | PMB0311 | PMB0312 | PMB0313 | PMB0314 |
| Drive Retention (5 anni) | | PDR0152 | PDR0153 | PDR0154 |

¹ Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Spagna, Svezia, Svizzera, Paesi Bassi e Regno Unito

* Numeri dedicati disponibili per Stati Uniti, Regno Unito, Francia, Germania, Italia. Il servizio DDR (Defective Drive Retention) copre le unità SATA e SAS acquistate da NETGEAR nei seguenti paesi: Australia, Austria, Belgio, Canada, Danimarca, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Giappone, Lussemburgo, Spagna, Svezia, Svizzera, Paesi Bassi, Regno Unito e Stati Uniti.

NETGEAR ProSUPPORT

Offerte di servizio ProSUPPORT (Stati Uniti, Canada, Australia e alcuni paesi europei¹). Utilizzare la tabella seguente per identificare la categoria ProSUPPORT su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per il prodotto NETGEAR.

| Prodotti di categoria 1 | | Prodotti di categoria 2 | | Prodotti di categoria 3 | |
|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 disponibile per 1, 3 e 5 anni | | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 disponibile per 1, 3 e 5 anni | | Su richiesta 24 ore su 24, 7 giorni su 7 disponibile per 1, 3 e 5 anni | |
| 1 anno | PMB0311 | 1 anno | PMB0312 | 1 anno | PMB0313 |
| 3 anni | PMB0331 | 3 anni | PMB0332 | 3 anni | PMB0333 |
| 5 anni | PMB0351 | 5 anni | PMB0352 | 5 anni | PMB0353 |
| Modello | Numero parte | Modello | Numero parte | Modello | Numero parte |
| FS105 | FS105 | GS752TP | GS752TP | M4300-28G (GSM4328S) | GSM4328S |
| FS108 | FS108 | GS752TPSB | GS752TPS | M4300-28G-POE+ (GSM4328PA) | GSM4328PS |
| FS108P | FS108P | GS752TSB | GS752TS | M4300-28G-POE+ (GSM4328PB) | GSM4328PS |
| FS116 | FS116 | GS752TXS | GS752TXS | M4300-52G (GSM4352S) | GSM4352S |
| FS116P | FS116P | M4100-12GF (GSM7212F) | GSM7212F | M4300-52G-POE+ (GSM4352PA) | GSM4352PS |
| FS728TLP | FS728TLP | M4100-24G-POE+ (GSM7224P) | GSM7224P | M4300-52G-POE+ (GSM4352PB) | GSM4352PS |
| FS728TP | FS728TP | M4100-26G (GSM7224) | GSM7224 | M4300-8X8F (XSM4316S) | XSM4316S |
| GS105 | GS105 | M4100-26G-POE (GSM7226LP) | GSM7226LP | M5300-28GF3 (GSM7328FS) | GSM7328FS |
| GS105EV2 | GS105E | M4100-50G (GSM7248) | GSM7248 | ReadyNAS 524X (RN524X) | RN524X00 |
| GS105PE | GS105PE | M4100-50G-POE+ (GSM7248P) | GSM7248P | ReadyNAS 526X (RN526X) | RN526X00 |
| GS108 | GS108 | M4100-50-POE (FSM7250P) | FSM7250P | ReadyNAS 528X (RN528X) | RN528X00 |
| GS108E | GS108E | M4100-D12G (GSM5212) | GSM5212 | ReadyNAS 626X (RN626X) | RN626X00 |
| GS108EP | GS108EP | M4200-10MG-POE+ (GSM4210P) | GSM4210P | ReadyNAS 628X (RN628X) | RN628X00 |
| GS108PE | GS108PE | MS510TX | MS510TX | ReadyNAS 2312 (RR2312) | RR2312 |
| GS108PP | GS108PP | MS510TXPP | MS510TXPP | XS728T | XS728T |
| GS108T | GS108T | ReadyNAS 312 (RN31200) | RN312 | | |
| GS110EMX | GS110EMX | ReadyNAS 314 (RN31400) | RN314 | | |
| GS110MX | GS110MX | ReadyNAS 316 (RN31600) | RN316 | | |
| GS110TP | GS110TP | ReadyNAS 422 (RN422) | RN42200 | | |
| GS116 | GS116 | ReadyNAS 424 (RN424) | RN42400 | | |
| GS116Ev2 | GS116E | ReadyNAS 426 (RN426) | RN42600 | | |
| GS408EPP | GS408EPP | ReadyNAS 428 (RN428) | RN42800 | | |
| GS510TP | GS510TP | ReadyNAS 3138 (RN3138) | RN3138 | | |
| GS516TP | GS516TP | S3300-28X (GS728TX) | GS728TX | | |
| GS716T | GS716T | S3300-28X-POE+ (GS728TXP) | GS728TXP | | |
| GS724T | GS724T | S3300-52X (GS752TX) | GS752TX | | |
| GS728TP | GS728TP | S3300-52X-POE+ (GS752TXP) | GS752TXP | | |
| GS728TPP | GS728TPP | WC7500 | WC7500 | | |
| GS748T | GS748T | WC7600 | WC7600 | | |
| GS750E | GS750E | WND930 | WND930 | | |
| GS808E | GS808E | XS716E | XS716E | | |
| GS908 | GS908 | XS716T | XS716T | | |
| GS908E | GS908E | | | | |
| GSS108E | GSS108E | | | | |
| GSS116E | GSS116E | | | | |
| JFS516 | JFS516 | | | | |
| JFS524 | JFS524 | | | | |
| JGS516 | JGS516 | | | | |
| JGS516PE | JGS516PE | | | | |
| JGS524 | JGS524 | | | | |
| JGS524EV2 | JGS524E | | | | |
| JGS524PE | JGS524PE | | | | |
| ReadyNAS 212 (RN212) | RN21200 | | | | |
| ReadyNAS 214 (RN214) | RN21400 | | | | |
| WAC120 | WAC120 | | | | |
| WAC505 | WAC505 | | | | |
| WAC510 | WAC510 | | | | |
| WAC720 | WAC720 | | | | |
| WAC730 | WAC730 | | | | |
| WAC740 | WAC740 | | | | |
| WN203 | WN203 | | | | |
| WN370 | WN370 | | | | |
| WNAP210 | WNAP210 | | | | |
| WNAP320 | WNAP320 | | | | |
| WNDAP350 | WNDAP350 | | | | |
| WNDAP360 | WNDAP360 | | | | |
| WNDAP660 | WNDAP660 | | | | |
| XS505 | XS505 | | | | |
| XS508 | XS508 | | | | |
| XS708Ev2 | XS708Ev2 | | | | |
| XS708T | XS708T | | | | |



PRODOTTI DOMESTICI COLLEGATI

¹ Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Spagna, Svezia, Svizzera, Paesi Bassi e Regno Unito

Consultare il numero di parte ProSUPPORT per ogni prodotto aziendale NETGEAR con garanzia ProSAFE o ReadyNAS.



CONNESSIONE ALLA RETE, SENZA RINUNCIARE ALLO STILE

LED lampeggianti, cavi aggrovigliati e installazioni ingombranti sono ormai un ricordo lontano. Gli switch NETGEAR "Lifestyle" della serie 900 sono switch semplici da utilizzare concepiti per un'abitazione moderna. Il design elegante e accurato elimina i fastidiosi grovigli di cavi, le luci che distraggono e il rumore della ventola e consente di mettere orgogliosamente in mostra questi nuovi switch.

Il sistema per l'organizzazione dei cavi integrato e il pulsante LED ON/OFF della porta consentono di mantenere un ambiente silenzioso e ordinato, mentre la connessione Ethernet cablata collega direttamente l'abitazione a Smart TV, console di gaming, lettori di video in streaming

(Apple TV, Fire TV, Roku, ecc.), unità di storage NAS, videocamere IP e sistemi di sicurezza con velocità ed eleganza.

GS908E è inoltre una stazione di ricarica USB. Il pratico posizionamento sul retro di GS908E delle porte USB consente di caricare lo smartphone e tablet. Con il supporto di 2A per porta, potrai caricare i tuoi dispositivi a velocità mai viste prima. Inoltre, il budget di alimentazione massimo di 20 W e il supporto di 10 W per porta assicurano la ricarica di due tablet o dispositivi che richiedono molta energia contemporaneamente.

Scopri il primo switch pensato per i consumatori con gestione dei cavi integrata



| | GS908 | GS908E |
|---|-----------------------|---|
| Utilizzo tipico | Per privati e aziende | Per privati e aziende |
| N. di porte Gigabit | 8 | 8 |
| Gestione dei cavi | • | • |
| LED On/Off porta e porta di alimentazione | • | • |
| Porte per ricarica USB | 0 | 2 |
| Gestione | Unmanaged | Gestione ottimizzata mobile basata su Web |
| LED di diagnostica automatica | | • |

Per saperne di più, fare clic [qui](#)



VIDEOCAMERE DI SICUREZZA ARLO®

Copertura di ogni angolo

Le videocamere di sicurezza domestica intelligenti Arlo® sono videocamere al 100% senza fili, HD, per interni/esterni per la sicurezza e il monitoraggio domestici, aziendali e remoti. Le videocamere Arlo sono certificate IP65 e impermeabili per resistere a pioggia, sole, calore o freddo. Il movimento e i suoni attivano le registrazioni delle videocamere da salvare sul cloud. Al rilevamento di movimenti o suoni, riceverai una notifica sulla tua e-mail o sul tuo smartphone, in modo da essere al corrente di quello che sta accadendo a casa mentre sei fuori. Controlla l'app Arlo per visualizzare video in live streaming o rivedere gratuitamente le registrazioni degli ultimi 7 giorni. Sono disponibili aggiornamenti per lo storage in qualsiasi momento, se necessario.

La famiglia Arlo di videocamere di sicurezza intelligenti offre eccellenti qualità video HD, conversazione bidirezionale, live streaming, registrazione gratuita sul cloud, avvisi immediati e altre funzioni intelligenti. Le videocamere Arlo senza fili sono alimentate da una batteria ricaricabile e offre numerose opzioni per il posizionamento all'interno o in prossimità della casa. La visione notturna si accende automaticamente in condizioni di basso illuminazione fornendo la massima visibilità al buio.

La più recente aggiunta alla famiglia Arlo è Arlo Pro 2. Arlo Pro 2 è una videocamera di sicurezza di qualità HD 1080P, al 100% senza fili che offre i dettagli più nitidi. Evidenzia le zone di attività o acquisisci le attività 3 secondi prima di un evento attivato, così sarai sempre al corrente di cosa sia accaduto. È possibile persino registrare ininterrottamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con collegamento attivo.



| | Arlo Pro2 | Arlo Go | Arlo Pro | Arlo |
|---|--|---|--|--------------------------|
| È senza cavi? | 100% senza fili | 100% senza fili | 100% senza fili | 100% senza fili |
| Qualità video | Qualità HD 1080p | Qualità HD 720p | Qualità HD 720p | Qualità HD 720p |
| È impermeabile? | Sì | Sì | Sì | Sì |
| Richiede il WiFi? | Sì | No, con un piano dati, funziona ovunque su rete ad alta velocità nazionale AT&T. | Sì | Sì |
| Che tipo di alimentazione utilizza? | Batteria ricaricabile (con opzione plug-in) | Batteria ricaricabile (con opzione plug-in) | Batteria ricaricabile (con opzione plug-in) | Quattro batterie CR123 |
| Quanto spazio ho a disposizione? | | Conserva le registrazioni degli ultimi 7 giorni gratis + opzioni di aggiornamento | | |
| Che avvisi posso ricevere? | Movimento e suono | Movimento e suono | Movimento e suono | Movimento |
| Supporta funzionalità audio? | Sì | Sì | Sì | No |
| È dotata di un obiettivo grandangolare? | Sì, campo visivo da 130° | Sì, campo visivo da 130° | Sì, campo visivo da 130° | Sì, campo visivo da 110° |
| È disponibile la visione notturna? | Sì | Sì | Sì | Sì |
| È presente una sirena intelligente? | Sì, all'interno della stazione base | No | Sì, all'interno della stazione base | No |
| Posso effettuare l'aggiornamento per registrare tutti i giorni, 24 su 24? | Sì se la telecamera è collegata alla presa della corrente e utilizzata in interni. | No | No | No |
| Dispone di storage locale? | Sì. Collega un'unità USB alla stazione base per archiviare i backup in locale. | Sì. Slot scheda Micro SD disponibili sulla telecamera. | Sì. Collega un'unità USB alla stazione base per archiviare i backup in locale. | No |

Per saperne di più, fare clic [qui](#)



NIGHTHAWK®

Migliora le connessioni WiFi

Il marchio Nighthawk NETGEAR è noto per la tecnologia WiFi ad alte prestazioni più avanzata e per i prodotti per reti domestiche. I prodotti Nighthawk sono soluzioni per reti domestiche dotate di funzionalità complete con utilità avanzate che vanno ben al di là della connettività a Internet. Innovazione unita a una tecnologia WiFi e di rete all'avanguardia sono le caratteristiche fondamentali di Nighthawk NETGEAR.

Dai router WiFi e mobili più veloci al mondo, agli extender di portata WiFi di prossima generazione, cavi e router modem DSL, adattatori WiFi e switch di rete, i prodotti Nighthawk si distinguono per

velocità, prestazioni e affidabilità. Utilizzando i processori dual-core o quad-core più veloci disponibili, Nighthawk spezza le barriere della velocità di rete con una tecnologia WiFi innovativa e la connettività cablata. I router e gli extender WiFi Nighthawk offrono una copertura completa affidabile in case di grandi dimensioni e sono in grado di supportare i più recenti dispositivi connessi per la casa intelligente.

Il "design iconico" dei prodotti WiFi Nighthawk, le antenne potenti e i display LED eleganti hanno vinto premi riconosciuti a livello internazionale per l'eccellenza nel design del prodotto.

Funzionalità avanzate

Le reti WiFi 802.11ac e 802.11ad più veloci

Processori di fascia alta per prestazioni ottimizzate

Prodotti con ampia gamma di funzioni e tecnologie come Dynamic QoS, Beamforming+, FastLane, VPN e Smart Connect

Porte Gigabit Ethernet per trasferimenti e condivisione dei file più veloci

Aggregazione porte per migliorare la velocità di trasferimento di file aggregati

USB 3.0 per backup e semplice accesso ai contenuti multimediali memorizzati

Antenne ad elevate prestazioni per una maggiore copertura WiFi e velocità superiori

Le soluzioni Nighthawk sono le soluzioni più personalizzabili per reti domestiche dotate di funzionalità complete con utilità avanzate che vanno ben al di là della connettività a Internet. L'ultima integrazione del software include:

Integrazione PLEX

USB ReadySHARE

ReadySHARE Vault

Circle con Disney: il Parental Control intelligente

Controllo vocale tramite Amazon Alexa e Google Assistant

Kwilt per la condivisione di foto

Per saperne di più, fare clic [qui](#)



SISTEMI WIFI DOMESTICI COMPLETI ORBI™

Usa il nome WiFi del roaming ottimizzato per l'intera casa. WiFi migliore. Ovunque.

I sistemi WiFi Orbi sono stati progettati per garantire un'ampia copertura degli ambienti casalinghi, dagli appartamenti, alle case unifamiliari e alle proprietà ancora più grandi. I sistemi WiFi Orbi vengono forniti con un router WiFi Orbi e un satellite per fornire una copertura WiFi senza precedenti in tutta la casa, anche nel seminterrato o in cortile. L'innovativo WiFi tri-band garantisce di usufruire delle velocità Internet più rapide in tutta la casa, per cui si è pagato.

I sistemi WiFi Orbi offrono velocità WiFi AC3000 e AC2200 802.11a /b/g leader del settore con una copertura affidabile in tutta la casa, in modo da poter sfruttare un WiFi ottimale in qualsiasi punto della casa e della proprietà, senza zone morte - dall'attico al seminterrato, dal patio al garage, dal cortile anteriore al giardino nella parte posteriore - anche durante lo streaming di contenuti video HD 4K o di altri contenuti multimediali altri contenuti video che consumano la banda larga.

Quattro porte Gigabit Ethernet sul router e il satellite possono essere utilizzate per la connessione a stampanti, unità di storage collegate alla rete, console di gioco, ecc.

Collega a catena i satelliti aggiuntivi Orbi per scegliere dinamicamente il metodo di connessione migliore al router ed estendere la copertura della portata del sistema WiFi Orbi. I satelliti estendono i segnali WiFi e mantengono un nome di rete (SSID) per l'intera rete. Un fattore di forma per il collegamento a parete aggiuntivo per Orbi fornisce più scelta di stile e flessibilità di posizionamento nelle aree comuni come corridoi e cucine.

Configura facilmente un accesso separato e sicuro a Internet per gli ospiti. Orbi funziona con Amazon Echo/Alexa e Google Assistant e consente quindi di controllare la rete domestica tramite i comandi vocali.

- L'installazione è semplicissima, utilizza l'app Orbi o un qualsiasi browser Web per creare un WiFi domestico completo e sicuro in pochi minuti. Non è richiesta la configurazione di account.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)



MODEM LTE

Sempre connessi, ovunque.

Passa al mobile con i modem NETGEAR LTE migliori della categoria.

I modem NETGEAR 4G LTE offrono la connettività LTE 4G immediata per tutti i dispositivi e le apparecchiature in siti di lavoro temporanei oppure possono fungere da backup per la rete a banda larga primaria per evitare interruzioni nella banda larga quando si verificano problemi sulla linea cablata fissa. I modem LTE sono portatili, leggeri e hanno un design compatto per essere trasportati ovunque.

A differenza di altre fonti di connettività, il modem LTE 4G NETGEAR può essere facilmente installato nel giro di pochi minuti ed è quindi una soluzione senza cavi pratica e immediata. I modem LTE sono l'ideale per un'ampia gamma di ambienti, incluse le aree in cui un Internet cablato non è prontamente disponibile. Ottieni la connettività LTE 4G per tutti i dispositivi e le apparecchiature in siti di lavoro temporanei, aziende di vendita al dettaglio, centri di comando di risposta alle emergenze, ecc.

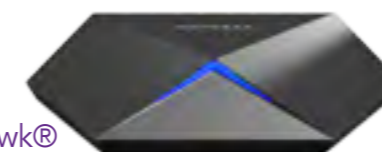
I modem LTE NETGEAR abilitati a PoE (Power over Ethernet) possono essere estremamente vantaggiosi per le aziende che utilizzano le apparecchiature di rete PoE, quali switch PoE/PoE+ NETGEAR, per la connettività affidabile.

Il più recente membro della famiglia, Nighthawk M1, offre le più recenti tecnologie LTE e WiFi ed è il primo dispositivo LTE 4G gigabit al mondo. Combinando velocità di download ultrarapide fino a 1Gbps, supporto di LTE di categoria 16 avanzato, 4x4 MIMO e Carrier Aggregation 4-band, Nighthawk M1 può fungere da hub multimediale per lo streaming e la riproduzione di intrattenimento multimediale. Le funzionalità di offload WiFi/Ethernet consentono di spostare le connessioni del dispositivo dall'auto (LTE) a Internet dell'hotel.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)

PRODOTTI PER RETI DOMESTICHE PLURIPREMIATI

Switch Nighthawk®



Lo switch Gigabit Ethernet avanzato a 8 porte per giochi e streaming NETGEAR Nighthawk® S8000 è uno switch di rete facilmente configurabile, a prestazioni elevate e versatile progettato per lo streaming di giochi e multimediale UHD 4K complesso e la connettività della rete domestica.

Il suo design elegante e moderno lo rende perfetto per qualsiasi ambiente domestico moderno o piccolo ufficio. Nighthawk S8000 offre una bassa latenza, priorità del traffico e delle porte e gestione QoS con il semplice clic di un pulsante per prestazioni ultraelevate nei giochi online/VR complessi e lo streaming multimediale.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)

Hotspot mobile (WiFi portatile)



Gli hotspot mobili NETGEAR sono sicuri e facili da utilizzare e sono quindi il compagno di viaggio ideale che consente di collegare più dispositivi WiFi come smartphone, tablet o laptop a Internet ovunque sia disponibile la copertura per cellulari. Grazie all'interfaccia touch-screen semplificata e alla batteria di lunga durata, gli hotspot mobili NETGEAR Aircard offrono un'esperienza a banda larga mobile di livello superiore senza precedenti.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)

Modem via cavo



Grazie ai più recenti modem via cavo NETGEAR, potrai ottenere le velocità Internet più veloci offerte dai fornitori. Uno dei più recenti della famiglia è il modem via cavo CM1000 DOCSIS® 3.1, che è il primo modem via cavo DOCSIS 3.1 per la vendita al dettaglio certificato per XFINITY®. Questa nuova tecnologia via cavo soddisfa pienamente i consumatori con velocità Gigabit Internet.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)

Router modem e modem DSL



NETGEAR offre una vasta gamma di modem DSL e modem router innovativi. Sempre più abitazioni ora dispongono di più dispositivi che richiedono segnali WiFi costanti e potenti. I modem DSL NETGEAR e i modem router sono compatibili con i provider di servizi DSL per soddisfare ogni tipo di esigenza di reti domestiche.

Per saperne di più, fare clic [qui](#)

NETGEAR[®]

BUSINESS

NETGEAR, Inc
piazza della Repubblica 32
20124 Milano

Tel: 02 911 980 01

Seguici su:

 [Linkedin.com/company/netgear](https://www.linkedin.com/company/netgear)

 [Facebook.com/netgear](https://www.facebook.com/netgear)