

NETGEAR Insight GC728X - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar

Produktbeschreibung: NETGEAR Insight GC728X - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - Desktop, an Rack montierbar



Gruppe: Hubs & Switches
 Hersteller: NETGEAR
 Hersteller Artikel Nr: GC728X-100EUS
 EAN: 0606449122879

Marketing:

NETGEAR Insight Managed Switches sind vollständig integrierte Geräte, die per Cloud verwaltet werden können. Sie benötigen daher keine zusätzliche Hardware (Cloud-Schlüssel, Netzwerk-Portale, lokale Server, VPN- oder Proxy-Anwendungen etc.), um eine direkte Verbindung mit der Cloud herzustellen, und können über Fernsteuerung verwaltet werden. Verbinden Sie den Switch einfach mit Ihrem Netzwerk und dem Internet und benutzen Sie die Insight App, um das Gerät zu erkennen und Ihrem mit der App verwalteten Netzwerk hinzuzufügen - und schon sind Sie verbunden. Keine zusätzliche Hardware, Software oder Server, die sie konfigurieren müssen. Stellen Sie einfach eine Verbindung her, und legen Sie los.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	NETGEAR Insight GC728X - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Fabric-Durchsatz: 92 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 68,5 Mpps
Kapazität	ACL: 100 VLAN-Unterstützung: 256 Prioritäts-Warteschlangen: 8 IGMP Multicast-Gruppen: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 31
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP

Produktdatenblatt

Leistungsmerkmale	<p>ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Verhindern von Schleifenbildung, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, administrator's password, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), DNS-Klient, 1 Ventilator, Gästezugang, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung</p>
Produktzertifizierungen	<p>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az</p>
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 22.4 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.81 kg
Lokalisierung	Großbritannien und Nordirland, Europa

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (Uplink) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Fabric-Durchsatz: 92 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 68,5 Mpps
Kapazität	ACL: 100 VLAN-Unterstützung: 256 Prioritäts-Warteschlangen: 8 IGMP Multicast-Gruppen: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 31
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB

Produktdatenblatt

Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS 1.0, SSL 3.0, PEAP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), duale Firmware-Images, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Verhindern von Schleifenbildung, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabellschloss separat erhältlich), Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, administrator's password, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), DNS-Klient, 1 Ventilator, Gästezugang, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Prozessor	1 Cortex-A9: 400 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, Lüfter, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP 2 x 10GBase-X SFP+ Micro-USB USB
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	18.5 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe

Produktdatenblatt

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,874,356 Stunden
Produktzertifizierungen	CCC, UL 60950-1 Second Edition, KCC, K60950-1, GB4943.1-2011, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR47 Part 15 B Class A, EN 55024:2010+A1:2015, KN32, KN35, BSMI CNS13438:2006 Class A, EN 55032:2012+AC:2013 Class A, CNS 14336-1, IEC60950-1:2005, Second edition + Am1:2009 + Am2:2013, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition 2014, AS/NZS 60950-1:2015, ICES-003:2016 issue 6 Class A, EN 61000-3-2:2014 Class A, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR32:2015 Class A, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Lokalisierung	Großbritannien und Nordirland, Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	22.4 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.81 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90% (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)