

Point d'accès ProSAFE Wireless 802.11n Professionnel

WN203



WN203-200PES

Caractéristiques

Le Point d'accès ProSAFE Wireless-N WN203 NETGEAR permet un fonctionnement autonome ainsi qu'une mise en oeuvre fiable, performante et abordable avec une configuration facile. Cette solution Wireless 802.11n est idéale pour les PME. Le Power over Ethernet permet un déploiement en souplesse et les SSID multiples offrent une sécurité accrue.

Haute performance et couverture supérieure

- Jusqu'à 15 fois plus rapide que les réseaux 802.11g
- Jusqu'à 10 fois plus de couverture que les réseaux 802.11g

Sécurité complète

- Prise en charge des fonctions de sécurité Wireless (WPA, WPA2)
- Sécurité Wireless professionnelle avec les serveurs RADIUS et 802.1x

Déploiement facile

- Support Power over Ethernet (PoE) pour éliminer les alimentations externes
- Pose facile du point d'accès pour un placement optimal (bureau, mur ou plafond)
- Kit de montage disponibles pour le montage mural et sur plafond.

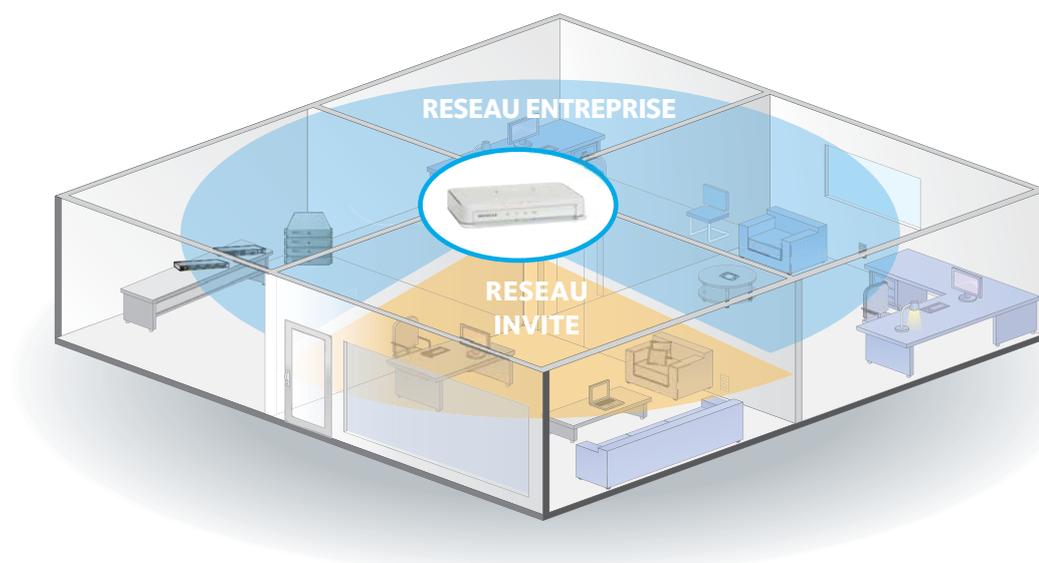
Qualité professionnelle avec de nombreuses fonctionnalités

- SSID multiples pour la segmentation du trafic
- VLAN de niveau 2 pour une meilleure sécurité

Garantie de premier ordre

- Garantie à vie ProSAFE NETGEAR

Déploiement de points d'accès autonomes

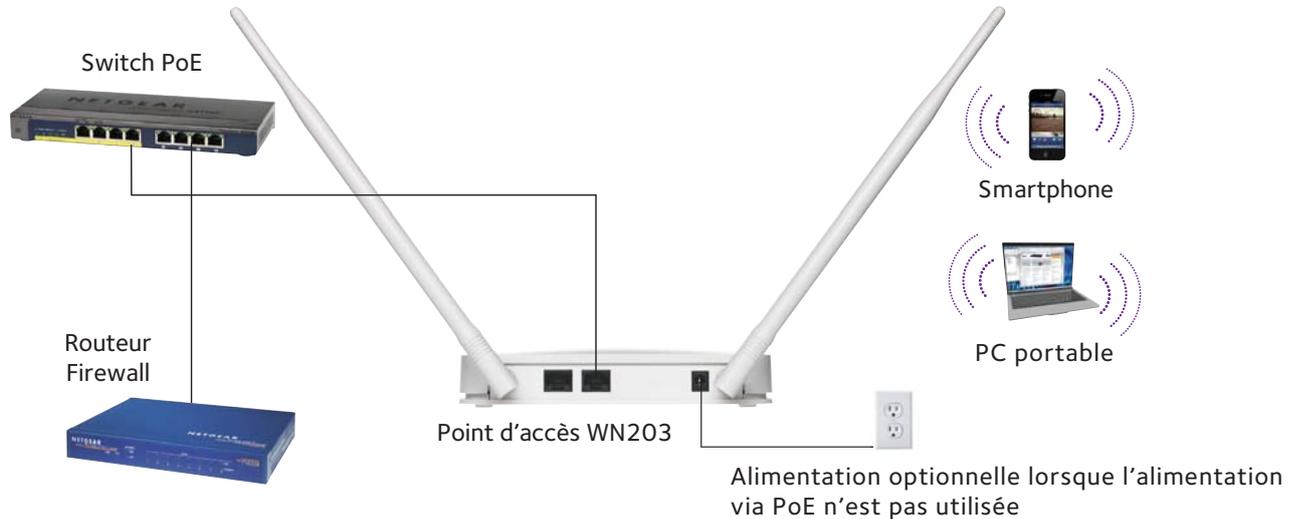


La gamme professionnelle de produits réseaux NETGEAR ProSAFE offre un large éventail de switches, de produits Wireless, de logiciels et de solutions de sécurité. Soutenus par une garantie matérielle à vie pour l'acheteur original, les produits ProSAFE offrent de nombreuses fonctionnalités intelligentes, innovantes et pratiques, pour répondre aux besoins spécifiques des réseaux d'entreprises.



Point d'accès ProSAFE Wireless 802.11n Professionnel

WN203



Spécifications techniques

Interfaces physiques

Alimentation

- Adaptateur secteur : 12W, 12V, 1A
- Alimentation Power over Ethernet (PoE)
- Consommation : 4.0W

Spécifications physiques

- Dimensions : 173 x 133 x 35 mm
- Poids : 240 g

Montage

- Bureau, mural et plafond

Interfaces et indicateurs

Interfaces physiques

- 1 port Ethernet 10/100/1000 BASE-T avec Uplink (Auto MDI-X) IEEE 802.3af
- Support PoE (Power over Ethernet)
- 2 connecteurs reverse SMA pour antennes (fournies)

LED

- Alimentation, test, LAN, wireless, défaut, reset

Conditions environnementales

Température de fonctionnement

- Minimum : 0°C
- Maximum : 45°C

Température de stockage

- Minimum : -20°C
- Maximum : 70°C

Hygrométrie de fonctionnement

- Minimum : 10 %
- Maximum : 90 %

Hygrométrie de stockage

- Minimum : 5 %
- Maximum : 95 %

Durée de vie

- à 25° C : > 375 000 heures
- à 50° C : > 125 000 heures

Caractéristiques des fréquences radio

Standards

- Spécification IEEE® 802.11n 2.0
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

Bande

- 2.4 GHz

Transmission x réception 802.11n

- 2 x 2

Débit théorique maximum

- 300 Mbps

Puissance d'émission maximale

- 22 dBm @ 802.11b (1 Mbps)
- 21 dBm @ 802.11g (6 Mbps)
- 21 dBm @ 802.11n (MCS0)

Management réseau

Options de déploiement

- Autonome
- Interface utilisateur web
- SSL
- SNMP
- SNMP v1, v2 avec 802.11 MIB standard et propriétaires
- Configuration et gestion à distance via un navigateur Web ou SNMP

Caractéristiques

Wireless

- Point d'accès IEEE 802.11 b/g/n 300 Mbps+
- Antennes : 3 dBi (internes) avec 2 connecteurs additionnels 2.4 GHz pour antennes détachables (fournies)

Fonctions Wireless avancées

- Mode pont WDS point à point
- Mode pont WDS point vers multi points
- Mode répéteur WDS
- Puissance d'émission ajustable (TPC)

Point d'accès ProSAFE Wireless 802.11n Professionnel

WN203

Spécifications techniques

Sécurité

- Cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy)
- Accès Wi-Fi protégé clé (WPA-PSK, WPA2-PSK)
- Détection des points d'accès indésirables
- Authentification IEEE 802.1x
- Filtrage par adresse MAC
- 8 BSSID
- Radius IEEE 802.1x (EAP TLS, TTLS, PEAP)
- Contrôle des accès wireless pour identifier le matériel autorisé
- ACL MAC
- Mode client Wireless
- VPN pass-through
- VLAN : 64
- WMM 802.1e pour la qualité de service
- Bridge simultané / Association de clients
- Gestion de la bande passante

Contenu

- Point d'accès Wireless ProSAFE 802.11n (WN203)
- Câble ethernet
- Kit pour montage mural ou bureau
- Guide d'installation
- CD ressource
- Alimentation
- Carte pour l'information support et garantie

Support optionnel

- PMB0331 : OnCall 24x7 pour 3 ans
- PRR0331 : XPressHW pour 3 ans

Référence

- WN203-200PES (équipé de 2 antennes externes)

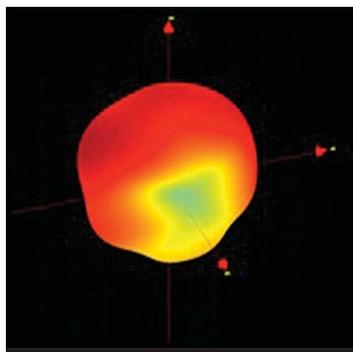
Garantie et support

Garantie

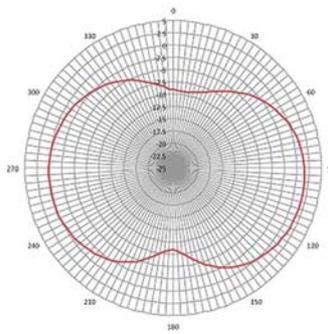
- Point d'accès : Garantie NETGEAR à vie
- Alimentation : 3 ans

Certification

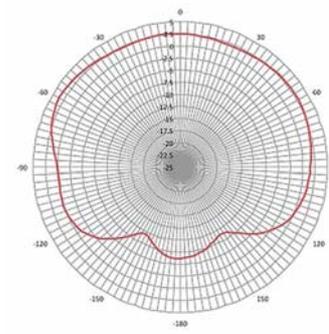
- UL/cUL, CE (EN60950-1)



Modèle de l'antenne 3D



Modèle d'azimuth



Modèle d'élévation

* La Garantie matérielle à vie ne couvre que le matériel, les ventilateurs et les alimentations internes. Elle ne comprend pas les alimentations externes ou des logiciels. Les modifications matérielles ou la personnalisation annulent la garantie. La garantie n'est valable que pour l'acheteur original et ne peut être transférée

Support technique de base de 90 jours à compter de la date d'achat.

† Débit Wireless maximal dérivé de la norme IEEE 802.11. Le débit réel et la couverture Wireless peuvent varier. Les conditions d'utilisation du réseau et les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux de construction, et la surcharge du réseau peuvent donner un débit de données réel et la couverture sans fil inférieurs. NETGEAR n'assure aucune garantie, expresse ou implicite quant à la compatibilité de ce produit avec les normes futures.

© 2013 NETGEAR, Inc NETGEAR, le logo NETGEAR, ProSafe et ProSupport sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques mentionnés dans ce document le sont uniquement à titre d'identification et peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs (s). Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.