

Point d'accès ProSAFE Wifi 802.11Ac 4x4 Wave 2 Dual-Band

WAC740



Point d'accès professionnel dual band 4x4 802.11ac

Le point d'accès 802.11ac 4x4 Wave 2 ProSAFE NETGEAR WAC740 offre de hautes performances et une puissance optimale pour les entreprises ayant besoin de connexions Wifi omniprésentes et fiables pour leurs applications professionnelles. Le WAC740 est un point d'accès manageable via des contrôleurs destinés aux TPE (WC7500), aux PME (WC7600) et aux entreprises de taille plus importantes (WC9500). Le WAC740 est équipé de la technologie MIMO multi-utilisateurs et peut atteindre des vitesses de 600 Mbps max sur la fréquence 2.4 GHz et de 1.7 Gbps sur la fréquence 5 GHz. Il possède 2 ports Ethernet PoE. L'un des 2 ports fournit un débit de 2.5 Gbps afin de connecter un switch pour établir une connexion avec le réseau filaire.

En résumé

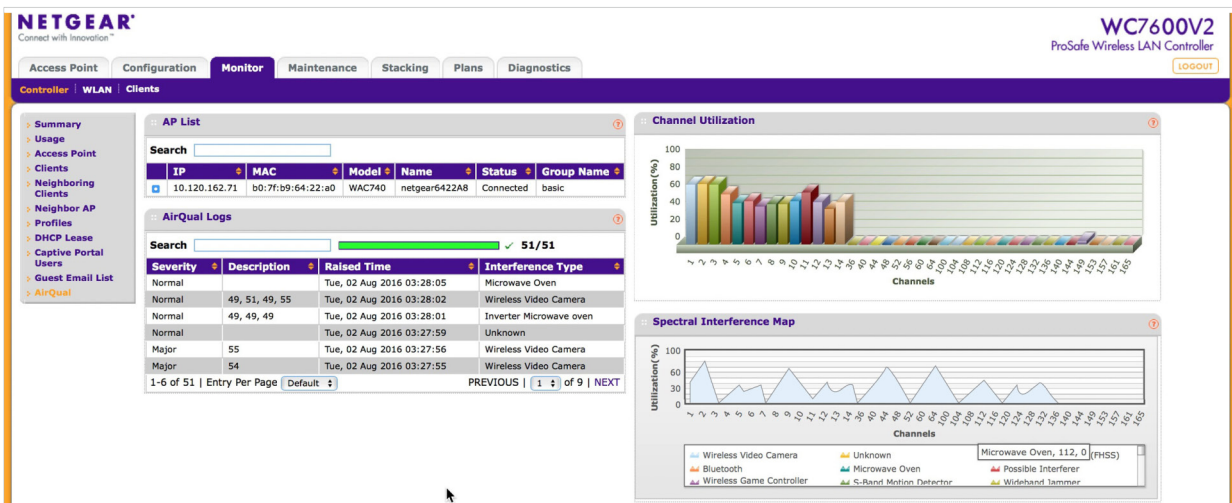
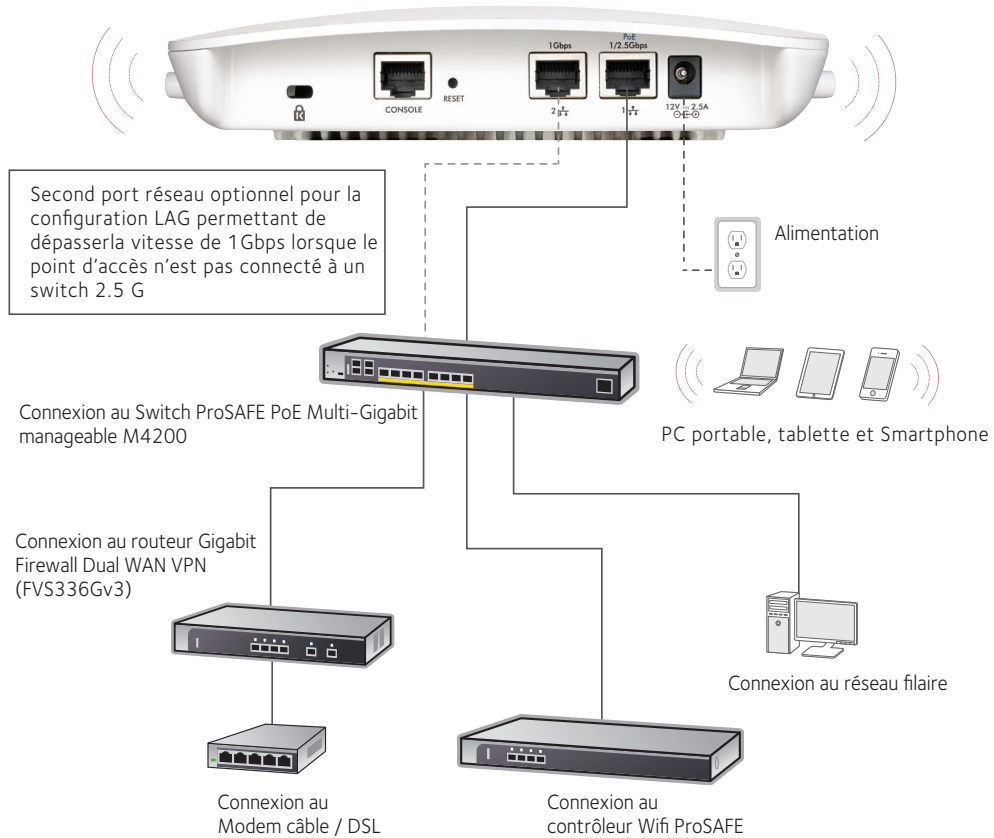
- Le point d'accès 802.11ac 4x4 Wave 2 ProSAFE NETGEAR WAC740 offre un débit théorique allant jusqu'à 2.6 Gbps. Il est 2 fois supérieur à celui offert par les points d'accès 802.11ac
- Couverture Wifi fiable grâce à une diffusion de données sur 4 canaux grâce à 4 antennes internes 4 x 4 (transmission et réception)
- La technologie MIMO multi-utilisateurs augmente l'efficacité de la diffusion. Elle permet aux clients d'utiliser un spectre de fréquence beaucoup plus efficace en autorisant plusieurs points d'accès à diffuser vers un client. Les performances sont accrues grâce au beamforming, à une bande passante plus large et un encodage de meilleure qualité.
- La fonctionnalité AirQual permet l'analyse du spectre et l'identification des interférences
- Gestion centralisée via un contrôleur Wifi ProSAFE
- Le support Multi-Gigabit 2.5GBASE-T évite les goulets d'étranglement dus aux connexions Ethernet Gigabit standard (Switch NBASE-T requis pour obtenir des vitesses supérieures à 1G sur un seul port)

Caractéristiques

- La technologie MU-MIMO maximise l'utilisation des périphériques Wifi via une diffusion haut débit.
- Conception compacte et élégante pour une intégration facile dans tout type d'environnement
- Fonctionnement simultané des fréquences 2.4 GHz (600 Mbps) et 5 GHz (1.7 Gbps) pour un débit Wifi optimal
- Rétro compatible avec les périphériques 802.11a, 802.11b, 802.11g
- PoE intégré (Power over Ethernet 802.3af et 802.3at) pour des déploiements rentables
- Gestion centralisée via les contrôleurs WC7500, WC7600 et WC9500. Gestion de 600 points d'accès maximum par pile de contrôleurs.
- Sécurité professionnelle incluant le WPA, WPA2, la détection des points d'accès malveillants et la technologie 802.1x avec support RADIUS
- Système de montage facile pour une installation murale ou au plafond
- Antennes internes optimisées pour des performances optimales des fréquences radio
- Les antennes amovibles permettent la mise en place d'autres antennes 2.4GHz et/ou 5GHz optionnelles plus puissantes.
- La technologie AirQual surveille l'utilisation des canaux Wifi sur le réseau. Elle permet d'identifier les sources d'ingérence et vous alerte sur la baisse de la qualité de débit ou sur une surcharge éventuelle du réseau.



Applications



La fonction NETGEAR AirQual offre des vues intuitives sur l'environnement des fréquences radio, sur l'utilisation des canaux et sur les interférences autour des points d'accès.

Caractéristiques	WAC740
Fréquence	2.4GHz et 5.0GHz
Mode Wifi (Transmission et réception)	802.11ac (4x4)
Débit théorique maximal	600/1700 Mbps
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af	Oui
Consommation PoE	17.9 Watts
WDS (Wireless Distribution System)	
Mode répéteur	Oui
Point à point / Multi points	Oui
Pont et association client Wifi simultanés	Oui
Pont et Points d'accès distincts	Oui
SNMP	Oui
Antennes	Interne 5/6 dBi (2.4/5GHz) 4 connecteurs externes reverse SMA pour antennes 2.4/5GHz
Management	Managé via les contrôleurs WC7500 / WC7600 / WC9500
Sécurité	
WPA/WPA2 802.11i	Oui
Support Multi VPN pass through	Oui
Filtrage d'adresse MAC avec listes de contrôles d'accès	Oui
Support RADIUS 802.11x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP	Oui
Détection des points d'accès malveillants	Oui
Blocage de diffusion SSID	Oui
Sécurisation SSH Telnet	Oui
Sécurisation SSL	Oui
Gestion des connexions distantes	Oui
Blocage des applications peer-to-peer : les utilisateurs n'ont pas accès aux PC d'autres utilisateurs	Oui
Support MBSSID / VLAN	16/17
Interface utilisateur	Oui
Interface de configuration web	Oui
Antennes supplémentaires acceptées	Oui
Montage facile au plafond et au mur	Oui
Gestion de la bande passante	Oui
Passerelle Bonjour	Oui
LLDP	Oui
Bandsteering (gestion des fréquences)	Oui

Spécifications techniques

Interfaces physiques

2 ports

- 1 port 10/100/1000/2500BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45) avec Auto Uplink™ (Auto MDI-X), Support Ethernet IEEE 802.3af ou 802.3at Power over Ethernet (PoE)
- 1 port 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45) avec Auto Uplink™ (Auto MDI-X), Support IEEE 802.3af ou 802.3at Power over Ethernet (PoE)
- Support LAG (agrégation de liens statiques) pour la redondance et l'agrégation du débit supérieur à 1Gbps
- Alimentation (non inclus) : 12 V DC 2.5A
- 1 port console, interface RJ45
- 4 connecteurs d'antennes reverse SMA pour brancher des antennes externes optionnelles
- 5 LED : Alimentation, Lien/Activité, LAN, 2.4GHz, 5GHz

Spécifications physiques

- Dimensions : 197 x 197 x 40 mm
- Poids : 726 g

Contenu

- Point d'accès Dual Band ProSAFE Wireless AC (WAC740)
- Câble Ethernet
- Kit de montage mural ou au plafond
- Guide d'installation

Accessoires

Alimentation

- PAV12V-100EUS

Garantie

- Point d'accès : A vie
- Support technique téléphonique d'une durée de 90 jours pour la configuration logicielle et support technique
- Support technique à vie via Chat en ligne
- Remplacement matériel sur site le jour ouvrable suivant inclus à vie

Référence

- WAC740-10000S

* Ce produit est livré avec une garantie valable uniquement si le produit est acheté auprès d'un revendeur NETGEAR agréé. Les modifications du produit peuvent annuler la garantie ; La garantie couvre le matériel et les ventilateurs. Elle ne couvre pas les logiciels et les alimentations externes. Pour plus de détail, consultez la page <http://www.netgear.com/about/warranty>. Le support technique comprend un support téléphonique d'une durée de 90 jours à compter de la date d'achat et un support via chat en ligne lorsque le produit a été acheté auprès d'un revendeur NETGEAR agréé. La qualité de ce produit a été testée et de ses composants peuvent être recyclées. Uniquement pour une utilisation à l'intérieur.

© 2016 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.