



Point d'accès Wi-Fi 802.11ac Wave-2 **GWN7603**

Le GWN7603 est un point d'accès Wi-Fi compact conçu pour les petites entreprises, les hôtels et les bureaux à domicile. Il offre une grande polyvalence grâce à quatre ports gigabit Ethernet, dont un port de liaison montante qui peut recevoir des PoE/PoE+ pour alimenter le point d'accès, et deux ports avec PSE qui peuvent fournir de la PoE et une connexion réseau à d'autres dispositifs. Le GWN7603 dispose de la technologie MU-MIMO 2x2:2 bi-bande et d'une antenne sophistiquée conçue pour prendre en charge plus de 100 clients en simultanément et une portée allant jusqu'à 100 mètres. Ce point d'accès Wi-Fi peut être facilement installé et géré à l'aide de GWN.Cloud (désormais intégré à GDMS) et de GWN Manager, les plateformes de gestion de réseau en nuage et sur site de Grandstream. Grâce à la prise en charge de la QoS avancée, des applications en temps réel à faible latence, des réseaux maillés, des portails captifs, un débit sans fil de 1,27 Gbit/s et quatre ports réseau gigabit, le GWN7603 est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements de petite à moyenne taille qui nécessitent de la flexibilité.



Gigabit

Débit sans fil agrégé de 1,27 Gbit/s, vitesse filaire de 1x gigabit et de 3x gigabit



Jusqu'à 100 mètres de portée



PoE

Auto-adaptation de puissance au moment de la détection automatique de PoE ou PoE+ et PSE



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de données/commandes critiques au moyen de signatures numériques, certificat de sécurité unique/mot de passe par défaut aléatoire par dispositif



Prise en charge de plus de 100 dispositifs Wi-Fi clients en simultanément



Une QoS avancée pour assurer une performance en temps réel des applications à faible temps de latence

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	2 antennes internes bi-bandes. Antenne 1 – 2,4 GHz : gain 3,0 dBi, 5 GHz : gain 3,5 dBi Antenne 2 – 2,4 GHz : gain 3,5 dBi, 5 GHz : gain 3,0 dBi
Débits de données Wi-Fi	IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 867 Mbit/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s IEEE 802.11n : De 6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s ; 400 Mbit/s avec 256-QAM sur 2,4 GHz IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5 et 11 Mbit/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s <i>* Le débit réel peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment les conditions environnementales, la distance entre les dispositifs, les interférences radio dans l'environnement d'exploitation et la quantité d'appareils sur le réseau</i>
Bandes de fréquence	Radio de 2,4 GHz : 2 412 à 2 484 MHz Radio de 5 GHz : 5 150-5 250 MHz, 5 250-5 350 MHz, 5 470-5 725 MHz, 5 725-5 850 MHz <i>* Les bandes de fréquences ne peuvent pas être toutes utilisées dans toutes les régions. La bande 5 150-5 350 MHz est limitée à l'usage intérieur uniquement dans l'ensemble des États de l'UE.</i>
Bande passante du canal	2,4G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40, 80 MHz
Sécurité du système	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Entreprise (TKIP/AES), WPA3, démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de données/commandes critiques au moyen de signatures numériques, certificat de sécurité unique et mot de passe par défaut aléatoire par dispositif
MU-MIMO	2x2:2 2,4 GHz, 2x2:2 5 GHz
Portée	Jusqu'à 100 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	5G : 22 dBm 2,4G : 24 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquence et le taux de SGM</i>
Sensibilité du récepteur	2,4G : 802.11b : -96 dBm à 1 Mbit/s, -88 dBm à 11 Mbit/s ; 802.11 g : -93 dBm à 6 Mbit/s/s, -75 dBm à 54 Bits/s ; 802.11n 20 MHz : -73 dBm à MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm à MCS7 5G : 802.11a : -92 dBm à 6 Bits/s, -74dBm à 54 Mbit/s ; 802.11ac 20 MHz : -67 dBm à MCS8 ; 802.11ac : HT40 : -63 dBm à MCS9 ; 802,11 ac 80 MHz : -59 dBm à MCS9
SSID	16 SSID au total, 8 par radio (2,4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	Plus de 100
Interfaces réseau	1 port Ethernet de liaison montante 10/100/1 000 M avec POE et POE+ 2 x ports Ethernet 10/100/1 000 M avec PSE 1 x port Ethernet 10/100/1 000 M
Ports auxiliaires	1 micro trou de réinitialisation, 1 verrou Kensington
Montage	Comprend des kits de support mural intérieur
LED	1 LED tricolore pour repérage de dispositif et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
Qualité de service (QoS)	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestion du réseau	Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN GWN.Cloud offre une plateforme de gestion gratuite dans le nuage pour un nombre illimité de points d'accès GWN GWN Manager propose des contrôleurs logiciels locaux pour jusqu'à 3 000 points d'accès GWN
Alimentation et économie d'énergie	PoE 802.3af/802.3at Sortie PSE max : Budget d'alimentation total de 12 W pour LAN2/LAN3 Consommation maximale : 6,5 W (excluant sortie PoE)
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : 0 °C à 45 °C Stockage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Caractéristiques physiques	Dimension de l'appareil : 135 mm x 115 mm x 30 mm ; poids de l'appareil : 215 g Dimensions de l'ensemble de l'emballage : 171 mm x 140 mm x 33 mm ; poids total de l'emballage : 295 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès GWN7603AP, kits de montage, guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC