



# GWN7610

## Point d'accès Wi-Fi 802.11 ac pour entreprises

Le GWN7610 est un point d'accès sans fil 802.11 ac de haute performance pour petites et moyennes entreprises, bâtiments de bureaux de plusieurs étages, emplacements commerciaux et succursales. Il offre une technologie bande MIMO 3x3:3 et une antenne sophistiquée conçue pour un débit réseau maximum et une portée Wi-Fi étendue. Pour permettre une installation et une gestion faciles, le GWN7610 utilise une conception de gestion réseau distribuée sans contrôleur dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur du produit. Cela permet à chaque point d'accès de gérer son propre réseau de façon indépendante, sans avoir besoin de séparer le matériel ou le logiciel du contrôleur et sans un seul point de défaillance. Ce point d'accès sans fil peut être couplé sans les routeurs d'un tiers ni les routeurs Grandstream de la série GWN. Avec la prise en charge de QoS avancés, d'applications à faible latence en temps réel, 250 et plus dispositifs de clients par point d'accès et des ports réseau Gigabit doubles avec PoE/PoE+, le GWN7610 est un point d'accès sans fil idéal pour les déploiements réseau petits et massifs sans fil.



Débit réseau sans fil  
1,75 Gbps et 2 x ports  
Gigabit filaires



Bibande 3x3:3  
Technologie MIMO



Adaptation auto-alimentée au  
moment de la détection auto-  
matique du PoE ou PoE+



Prise en charge de plus  
de 250 dispositifs Wi-Fi de  
clients



Contrôleur intégré pour la  
détection et le provisioning  
automatiques du réseau de  
points d'accès Wi-Fi



Jusqu'à 175 mètres  
Portée



Fonctions avancées de sécurité  
telles qu'un mot de passe par défaut  
aléatoire et un certificat unique pour  
chaque dispositif



QoS avancé pour assurer une  
performance en temps-réel  
d'applications  
à faible latence

# Spécifications

<b>Normes Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Antennes</b>	3x 2,4 GHz, gain 3 dBi, antenne intérieure 3x 5 GHz, gain 3 dBi, antenne intérieure
<b>Débits de données Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac : De 6,5 Mbps à 1300 Mbps IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n : De 6,5 Mbps à 450 Mbps IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5, 11 Mbps IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
<b>Bandes de fréquence</b>	radio de 2,4 GHz : 2,400 - 2,4835 GHz radio de 5 GHz : 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
<b>Bande passante du canal</b>	2,4 G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40 et 80 MHz
<b>Sécurité Wi-Fi</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
<b>MIMO</b>	3x3:3 2.4GHz, 3x3:3 5GHz
<b>Portée</b>	575 pieds (175 mètres)
<b>Puissance TX maximale</b>	5G: 26dBm 2.4G: 26dBm
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<b>2.4G</b> 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz:-73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 <b>5G</b> 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz:-69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
<b>SSIDs</b>	16 SSID par radio
<b>Clients simultanés</b>	Plus de 250
<b>Interfaces réseau</b>	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
<b>Ports auxiliaires</b>	1 x port USB 2.0, 1 x micro trou de réinitialisation, 1 x verrou Kensington
<b>Montage</b>	Comprend des kits de support mural intérieur ou au plafond
<b>DEL</b>	3 DEL tricolores pour repérage de dispositif et indication de statut
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestion réseau</b>	Contrôleur intégré dans le GWN7610 pour la détection automatique, le provisioning automatique et la gestion de plusieurs points d'accès Wi-Fi dans un réseau
<b>Économie d'énergie automatique</b>	Adaptation auto-alimentée au moment de la détection automatique du PoE ou PoE+
<b>Alimentation et efficacité de l'énergie verte</b>	Entrée CC : 24 V.c.c./1A Conforme au Power over Ethernet 802.3af/802.3at Consommation maximale d'énergie : 13,8 W
<b>Caractéristiques d'environnement</b>	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Entreposage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
<b>Aspects physiques</b>	Dimension de l'appareil : 205,3 x 205,3 x 45,9 mm; poids de l'appareil : 540g Appareil + dimension des kits de montage : 205.3 x 205.3 x 50.9 mm; appareil + poids des kits de montage : 600g Dimension totale de l'emballage : 258 x 247 x 86 mm; poids total de l'emballage : 900g
<b>Contenu de l'emballage</b>	Point d'accès sans fil GWN7610 802.11ac, kits de montage, guide de démarrage rapide
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RCM, IC