



## Point d'accès Wi-Fi 802.11 ac pour entreprises GWN7610

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 bibande 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.



### Gigabit

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



Bibande 3x3:3  
Technologie MIMO



### PoE

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



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



Jusqu'à 175 mètres  
Portée



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



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



Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux de série GWN ; le GWN.Cloud offre une solution de gestion de points d'accès sans limites ; GWN Manager offre un contrôleur logiciel sur site

<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 (FCC, IC, RCM)
<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 (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26dBm (FCC) / 17dBm (CE)
<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>	32 SSID au total, 16 par radio (2.4 GHz et 5 GHz)
<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>	Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN GWN.Cloud offre une plateforme de gestion du cloud gratuite 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
<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 50 °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