



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



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



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

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Antennes	3x 2,4 GHz, gain 3 dBi, antenne intérieure 3x 5 GHz, gain 3 dBi, antenne intérieure
Débits de données Wi-Fi	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
Bandes de fréquence	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)
Bande passante du canal	2,4 G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40 et 80 MHz
Sécurité Wi-Fi	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
MIMO	3x3:3 2.4GHz, 3x3:3 5GHz
Portée	575 pieds (175 mètres)
Puissance TX maximale	5G: 26dBm (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26dBm (FCC) / 17dBm (CE)
Sensibilité du récepteur	2.4G 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz:-73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 5G 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz:-69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
SSIDs	16 SSID par point d'accès
Clients simultanés	Plus de 250
Interfaces réseau	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
Ports auxiliaires	1 x port USB 2.0, 1 x micro trou de réinitialisation, 1 x verrou Kensington
Montage	Comprend des kits de support mural intérieur ou au plafond
DEL	3 DEL tricolores pour repérage de dispositif et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestion réseau	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
Économie d'énergie automatique	Adaptation auto-alimentée au moment de la détection automatique du PoE ou PoE+
Alimentation et efficacité de l'énergie verte	Entrée CC : 24 V.c.c./1A Conforme au Power over Ethernet 802.3af/802.3at Consommation maximale d'énergie : 13,8 W
Caractéristiques d'environnement	Fonctionnement : 0 °C à 50 °C Entreposage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Aspects physiques	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
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil GWN7610 802.11ac, kits de montage, guide de démarrage rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC