



## Point d'accès Wi-Fi extérieur longue portée

### GWN7605LR

Ce point d'accès Wi-Fi extérieur assure une couverture étendue pour les déploiements à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à son antenne novatrice et à sa conception résistante aux intempéries. Le GWN7605LR est équipé de la technologie MU-MIMO 2x2:2 bi-bande et d'une antenne sophistiquée conçue pour une portée étendue allant jusqu'à 250 mètres. Il exploite une architecture de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur Web du produit pour faciliter l'administration des points d'accès Wi-Fi déployés localement. Le GWN7605LR est également pris en charge par GWN.Cloud et GWN Manager, les plateformes de gestion Wi-Fi du cloud et sur site de Grandstream. Propulsé par une technologie de pointe assurant une QS avancée, une itinérance rapide, des réseaux maillés, des portails captifs, la prise en charge de plus de 100 clients en simultané et des ports réseau Gigabit doubles, le GWN7605LR est un point d'accès Wi-Fi idéal pour les utilisations en temps réel à faible latence et sensibles à la gigue (telles que les appareils et applications voix/vidéo sur Wi-Fi) dans des scénarios de déploiement avec une densité d'utilisateurs de faible à moyenne.



**Gigabit**

Débit sans fil agrégé de 1,27 Gbits/s et 2 ports Gigabit filaires



**MIMO 2x2**

Technologie MU-MIMO 2x2:2 bi-bande avec formation de faisceau



**PoE**

Auto-daptation de la puissance au moment de la détection automatique de PoE ou PoE+



Prend en charge plus de 100 périphériques client Wi-Fi en simultané



**250 mètres**

Jusqu'à 250 mètres de couverture



**QoS**

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



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage des données et des commandes critiques



Souplesse assurée par la disponibilité de deux antennes amovibles interchangeable selon le type d'utilisation



Contrôleur incorporé gérant jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN ; le GWN.Cloud offre une solution de gestion de points d'accès sans limites ; le GWN Manager permet la gestion des PA à l'aide des logiciels sur site

<b>Normes Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antennes</b>	2 antennes externes bi-bande 2,4 GHz, gain 3,5 dBi 5 GHz, gain 3,5 dBi
<b>Débits de données Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac : De 6,5 à 867 Mbits/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbits/s IEEE 802.11n : De 6,5 à 300 Mbits/s; 400Mbits/s with 256-QAM on 2.4Ghz IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5 et 11 Mbits/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbits/s  <i>* Le débit réel peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment les conditions environnementales, la distance entre les périphériques, les interférences radio dans l'environnement d'exploitation et la quantité d'appareils sur le réseau</i>
<b>Bandes de fréquence</b>	Radio de 2,4 GHz : de 2412 à 2484 MHz Radio de 5 GHz : de 5180 à 5825 MHz <i>* Les bandes de fréquences ne peuvent pas être toutes utilisées dans toutes les régions</i>
<b>Bande passante du canal</b>	2,4 G : 20 et 40 MHz 5 G : 20,40 et 80 MHz
<b>Sécurité du système</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Entreprise, démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage des données et des commandes critiques par signature numérique, certificat de sécurité unique et mot de passe par défaut aléatoire par périphérique
<b>MIMO</b>	2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 2x2:2 5 GHz (MU-MIMO)
<b>Portée</b>	Jusqu'à 250 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
<b>Puissance TX maximale</b>	2,4 G : 24 dBm 5 G : 22 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquence et le taux de SGM</i>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<b>2,4 G</b> 802.11 b : -96 dBm à 1 Mbits/s, -88 dBm à 11 Mbits/s ; 802.11 g : -93 dBm à 6 bits/s, -75` dBm à 54 Mbits/s ; 802.11n 20 MHz : -73 dBm à MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm à MCS7 <b>5 G</b> 802.11a : -92 dBm à 6 Mbits/s, -74dBm à 54 Mbits/s ; 802.11 ac 20 MHz : -67 dBm à MCS8 ; 802.11ac : HT40 : -63 dBm à MCS9 ; 802,11 ac 80 MHz : -59 dBm à MCS9
<b>SSID</b>	16 SSID au total, 8 par radio (2.4 GHz et 5 GHz)
<b>Clients simultanés</b>	Plus de 100
<b>Interfaces réseau</b>	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T à détection automatique
<b>Ports auxiliaires</b>	1 trou d'épingle de réinitialisation
<b>Montage</b>	Fixation à l'extérieur sur barre de métal ou au mur (trousses comprises)
<b>LED</b>	1 LED tricolore pour repérage de périphériques et indication de statut
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestion du 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 (BETA) propose des contrôleurs logiciels locaux pour jusqu'à 3 000 points d'accès GWN
<b>Alimentation et performance énergétique verte</b>	PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : 10,16 W
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Service : de -30 à 70 °C Stockage : de -30 à 80 °C Humidité : de 5 à 95 %, sans condensation
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions de l'appareil : 358,3 mm (L)*115 mm (l)*45,3 mm (H). Poids de l'appareil : 500 g Dimensions totales de l'emballage : 258 × 247 × 86 mm ; poids total du colis : 655,3 g
<b>Contenu de l'emballage</b>	Point d'accès sans fil bi-bande 802.11ac GWN7605LR, trousses de montage, guide de démarrage rapide
<b>Résistance aux intempéries</b>	Boîtier à indice de résistance aux intempéries IP66 si installé verticalement
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RCM, IC