



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

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	2 antennes externes bi-bande 2,4 GHz, gain 3,5 dBi 5 GHz, gain 3,5 dBi
Débits de données Wi-Fi	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 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>
Bandes de fréquence	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>
Bande passante du canal	2,4 G : 20 et 40 MHz 5 G : 20,40 et 80 MHz
Sécurité du système	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
MIMO	2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 2x2:2 5 GHz (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 250 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	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>
Sensibilité du récepteur	2,4 G 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 5 G 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
SSID	16 SSID au total, 8 par radio (2.4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	Plus de 100
Interfaces réseau	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T à détection automatique
Ports auxiliaires	1 trou d'épingle de réinitialisation
Montage	Fixation à l'extérieur sur barre de métal ou au mur (trousses comprises)
LED	1 LED tricolore pour repérage de périphériques et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QS	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 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
Alimentation et performance énergétique verte	PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : 10,16 W
Caractéristiques environnementales	Service : de -30 à 70 °C Stockage : de -30 à 80 °C Humidité : de 5 à 95 %, sans condensation
Caractéristiques physiques	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
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil bi-bande 802.11ac GWN7605LR, trousses de montage, guide de démarrage rapide
Résistance aux intempéries	Boîtier à indice de résistance aux intempéries IP66 si installé verticalement
Conformité	FCC, CE, RCM, IC