



Point d'accès Wi-Fi extérieur longue portée haute performance

GWN7630LR

Le GWN7630LR est un point d'accès Wi-Fi 802.11ac Wave-2 longue portée pour les moyennes et grandes entreprises et les entreprises dont les activités nécessitent une couverture longue portée dans les espaces extérieurs et intérieurs. Il est doté d'un boîtier à l'épreuve des intempéries et d'une technologie résistante à la chaleur, d'une technologie 4x4:4 MU-MIMO à double bande et d'un modèle d'antenne sophistiquée pour un débit réseau maximal pouvant prendre en charge plus de 200 clients et assurant une portée étendue de 300 m. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7630LR comprend un contrôleur intégré à l'interface utilisateur Web du produit. Il tire également profit de GWN.Cloud, la plateforme gratuite de gestion du cloud par Wi-Fi de Grandstream. Le GWN7630LR est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements voix sur Wi-Fi grâce à sa connexion infaillible pour les téléphones et visiophones IP dotés de Wi-Fi de Grandstream. Grâce à la prise en charge de la qualité de service avancée, d'applications en temps réel à faible latence, de réseaux maillés et de portails captifs, le GWN7630LR est un point d'accès Wi-Fi extérieur idéal pour les entreprises, les bureaux à plusieurs étages, les entrepôts, les hôpitaux, les écoles et autres.



Gigabit

Bande passante sans fil de 2,33 Go/s et 2 ports Gigabit filaires



4x4 MIMO

Technologie double bande 4x4:4 MIMO



PoE

Autoadaptation de puissance au moment de la détection automatique de PoE ou PoE+



Prise en charge de plus de 200 périphériques client Wi-Fi en simultané



300 mètres

Jusqu'à 300 mètres de couverture



QoS

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



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage/contrôle de données critiques



Flexibilité de l'antenne amovible/interchangeable pour tout type d'applications



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

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	4 antennes omnidirectionnelles double bande amovibles/interchangeables 2,4 GHz, gain 3,5 dBi 5 GHz, gain 3,5 dBi
Débits de données Wi-Fi	IEEE 802.11ac : 6,5 Mo/s à 1 733 Mo/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mo/s IEEE 802.11n : 6,5 Mo/s à 600 Mo/s IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5, 11 Mo/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mo/s <i>* Le débit réel peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment les conditions environnementales, la distance entre les dispositifs, les interférences radio dans l'environnement d'exploitation et la quantité des appareils sur le réseau</i>
Bandes de fréquence	Radio de 2,4 GHz : 2 412 - 2 484 MHz Radio de 5 GHz : 5 150 - 5 250 MHz, 5 250 - 5 350 MHz, 5 470 - 5 725 MHz, 5 725 - 5 850 MHz <i>* Toutes les bandes de fréquence ne peuvent pas être 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 de contrôles/données critiques par signature numérique, certificat de sécurité unique/mot de passe par défaut aléatoire par périphérique
MIMO	4x4:4 2,4 G (MIMO), 4x4:4 5 G (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 300 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4 G : 21 dBm 5 G : 25 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@1 Mo/s, -88 dBm@11 Mo/s ; 802.11 g : -93 dBm @6 Mo/s, -75 dBm@54 Mo/s ; 802.11n 20 MHz : -73 dBm @MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm @MCS7 5 G 802.11a : -92 dBm @6 Mo/s, -74 dBm @54 Mo/s ; 802.11 ac 20 MHz : -67 dBm@MCS8 ; 802.11ac : HT40 : -63 dBm @MCS9 ; 802,11 ac 80 MHz : -59 dBm @MCS9
SSID	16 SSID par radio
Clients simultanés	Plus de 200
Interfaces réseau	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
Ports auxiliaires	1 trou minuscule de réinitialisation
Montage	Fixation murale ou sur pied (kits fournis)
LED	1 LED tricolore pour repérage de dispositif et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	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 (bientôt disponible) propose des contrôleurs logiciels locaux pour jusqu'à 3 000 points d'accès GWN
Alimentation et efficacité énergétique verte	PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : 16,5 W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : -30° C à 60° C Stockage : -30° C à 70° C Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation
Aspects physiques	Dimensions de l'appareil : 533,1 x 115 x 40 mm ; poids de l'appareil : 564 g Appareil + dimensions des kits de montage : 533,1 x 115 x 62 mm ; poids de l'appareil et des kits de montage : 706 g Dimensions totales de l'emballage : 258,1 x 247 x 86 mm ; poids total de l'emballage : 978 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil GWN7630LR 802.11ac, kits de montage, guide de démarrage rapide
À l'épreuve des intempéries	Boîtier IP66 à l'épreuve des intempéries lorsqu'il est installé verticalement
Conformité	FCC, CE, RCM, IC