



## Point d'accès Wi-Fi bi-bande 4x4:4 802.11ac pour entreprises

### GWN7630

Le GWN7630 est un point d'accès Wi-Fi bi-bande 802.11ac haute performance destiné aux petites et moyennes entreprises, aux bureaux sur plusieurs étages, aux points de vente, ainsi qu'aux succursales. Il offre une technologie bi-bande 4x4:4 MU-MIMO et une antenne sophistiquée conçue pour un débit réseau maximum et une portée Wi-Fi étendue. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7630 exploite une gestion de réseau distribuée avec contrôleur intégré à l'interface utilisateur. Le GWN7630 tire également profit de GWN.Cloud, la plateforme gratuite de gestion du cloud par Wi-Fi de Grandstream. Il s'agit du point d'accès Wi-Fi idéal pour les solutions voix sur Wi-Fi grâce à sa connexion infaillible pour les téléphones IP dotés de Wi-Fi de Grandstream. Avec la prise en charge d'une QoS avancée, des applications à faible latence en temps réel, des réseaux maillés, des portails captifs, plus de 200 clients en simultanément par point d'accès et des ports réseau Gigabit doubles avec PoE/PoE+, le GWN7630 est un point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements de réseaux moyens avec une densité d'utilisateurs de moyenne à élevée.



#### Gigabit

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



Bi-bande 4x4:4  
Technologie MU-MIMO



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 simultanément



Portée jusqu'à 175 mètres



Une QoS avancée pour assurer une performance en temps réel des applications à faible temps d'attente



Démarrage sécurisé antipiratage et contrôle critique des données/contrôle par signature numérique, certificat de sécurité unique/mot de passe par défaut aléatoire par périphérique



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 (Wave-2)
<b>Antennes</b>	4 antennes internes bi-bandes 2,4 GHz, gain 4 dBi 5 GHz, gain 5 dBi
<b>Débits de données Wi-Fi</b>	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>
<b>Bandes de fréquence</b>	Radio de 2,4 GHz : 2 412 à 2 484 MHz Radio de 5 GHz : 5 180 à 5 825 MHz
<b>Bande passante du canal</b>	2,4 G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40 et 80 MHz
<b>Wi-Fi et sécurité du système</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Entreprise, démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage/ contrôle de données critiques via des signatures numériques, certificat de sécurité unique et mot de passe par défaut aléatoire par périphérique
<b>MIMO</b>	4x4:4 2.4G (MIMO) 4x4:4 5G (MU-MIMO)
<b>Portée</b>	Jusqu'à 175 mètres <i>* la couverture peut varier en fonction de l'environnement</i>
<b>Puissance TX maximale</b>	2,4 G : 21 dBm 5G : 25 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquences et le taux de SGM</i>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<b>2,4 G</b> 802.11 b : -96 dBm@1 Mo/s, -88 dBm@11Mo/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 <b>5 G</b> 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
<b>SSID</b>	32 SSID au total, 16 par radio (2.4 GHz et 5 GHz)
<b>Clients en simultané</b>	Plus de 200
<b>Interfaces réseau</b>	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
<b>Ports auxiliaires</b>	1 x micro trou de réinitialisation, 1 x verrou Kensington
<b>Montage</b>	Comprend des kits de support mural intérieur ou au plafond
<b>LED</b>	3 LED tricolores pour repérage de dispositif et indication de statut
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</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 propose des contrôleurs logiciels locaux pour jusqu'à 3 000 points d'accès GWN
<b>Alimentation et efficacité de l'énergie verte</b>	Prise en charge de 802,3 az ; PoE 802.3at ; Consommation maximale : 16,5 W
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Stockage : -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 : 590 g Appareil + dimensions des kits de montage : 205,3 x 205,3 x 50,9 mm ; appareil + poids des kits de montage : 710 g ; dimensions totales de l'emballage : 258 x 247 x 86 mm ; poids total de l'embal- lage : 930 g
<b>Contenu de l'emballage</b>	Point d'accès GWN7630 Wi-Fi bi-bande 802.11ac sans fil, kits de montage, guide de démarrage rapide
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RCM, IC