



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



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 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.

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	4 antennes internes bi-bandes 2,4 GHz, gain 4 dBi 5 GHz, gain 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 à 2 484 MHz Radio de 5 GHz : 5 180 à 5 825 MHz
Bande passante du canal	2,4 G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40 et 80 MHz
Wi-Fi et sécurité du système	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
MIMO	4x4:4 2.4G (MIMO) 4x4:4 5G (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 175 mètres <i>* la couverture peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	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>
Sensibilité du récepteur	2,4 G 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 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	15 SSID par point d'accès
Clients en simultané	Plus de 200
Interfaces réseau	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
Ports auxiliaires	1 x micro trou de réinitialisation, 1 x verrou Kensington
Montage	Comprend des kits de support mural intérieur ou au plafond
LED	3 LED tricolores 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	≤ 50 points d'accès : Contrôle léger des points d'accès ≥ 50 points d'accès : Gestion de cloud (GWN.Cloud)
Alimentation et efficacité de l'énergie verte	Prise en charge de 802,3 az ; PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : 16,5 W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Stockage : -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 : 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'emballage : 930 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès GWN7630 Wi-Fi bi-bande 802.11ac sans fil, kits de montage, guide de démarrage rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC