



Point d'accès Wi-Fi bandede 3x3:3 802.11ac pour entreprises GWN7615

Le GWN7615 est un point d'accès Wi-Fi bandede 802.11ac de performance d'entreprise visant à créer des environnements évolutifs à densité d'utilisateurs moyenne à élevée. Il offre une technologie bandede 3x3:3 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 GWN7615 exploite une conception de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur Web du produit. Le GWN7615 tire également profit de GWN.Cloud et de GWN Manager, les plateformes de gestion Wi-Fi sur site et du cloud 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 simultané par point d'accès et des ports réseau Gigabit doubles avec PoE/PoE+, le GWN7615 peut être utilisé pour créer une solution Wi-Fi évolutive aussi grande ou aussi petite que nécessaire en fonction du scénario de déploiement qui peut aller des immeubles de bureaux à des établissements de vente au détail, des hôtels, etc.



Gigabit

Débit sans fil agrégé de 1,75 Go/s et 2 ports Gigabit filaires



Technologie MU-MIMO bandede 3x3:3



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



Portée jusqu'à 175 mètres



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



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de contrôles/ données critiques 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

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	3 antennes internes bibandes 2,4 GHz, gain 3 dBi 5 GHz, gain 3 dBi
Débits de données Wi-Fi	IEEE 802.11ac : 6,5 Mo/s à 1 300 Mo/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mo/s IEEE 802.11n : De 6,5 Mo/s à 450 Mo/s IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5 et 11 Mo/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 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 : 5 180 - 5 825 MHz
Bande passante du canal	2,4 G : 20 et 40 MHz 5 G : 20, 40 et 80 MHz
Wi-Fi et 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	3x3:3 2,4 G (MIMO) 3x3:3 5 G (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 175 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4 G : 26 dBm 5 G : 24 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	32 SSID au total, 16 par radio (2.4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	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 le suivi et l'indication de l'état du dispositif
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 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 : 12,5 W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Stockage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Aspects physiques	Dimensions de l'appareil : 205,4 x 205,4 x 45,9 mm ; poids de l'appareil : 500 g Dimensions totales de l'emballage : 258 x 247 x 86 mm ; poids total de l'emballage : 867,3 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil GWN7615 802.11ac, kits de montage, guide de démarrage rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC