



Point d'accès Wi-Fi 802.11ac Wave-2 2x2:2 GWN7605

Le GWN7605 est un point d'accès Wi-Fi 802.11ac Wave-2 abordable, idéal pour les déploiements de réseau sans fil de petite à moyenne taille avec une densité d'utilisateurs faible à moyenne. Il s'appuie sur une technologie bibande 2x2:2 MU-MIMO avec formation de faisceaux et dispose en outre d'une antenne sophistiquée permettant un débit maximum et une couverture étendue. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7605 exploite une gestion de réseau distribuée avec contrôleur intégré à l'interface utilisateur. Le GWN7605 tire également profit de GWN.Cloud et de GWN Manager, la plateforme de gestion sur site et 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 infallible 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 100 clients en simultané par point d'accès et des ports réseau Gigabit doubles avec PoE/PoE+, le GWN7605 est une solution Wi-Fi évolutive conçue pour des déploiements tels que les établissements de vente au détail, les restaurants, les petits bureaux, etc.



Débit sans fil agrégé de 1,27 Go/s et 2 ports Gigabit filaires



2x2:2 MU-MIMO double bande avec technologie de formation de faisceau de bande



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



Prise en charge d'100 périphériques client Wi-Fi en simultané



Jusqu'à 165 mètres de couverture



Qualité de service avancée pour assurer une performance en temps réel des applications à faible temps de latence



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage/contrôle de données critiques via des signatures numériques, 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 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	2 antennes internes bi-bandes 2,4 GHz, gain 3dBi 5 GHz, gain 4dBi
Débits de données Wi-Fi	IEEE 802.11ac : De 6,5 Mbps à 867 Mbps IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mo/s IEEE 802.11n : 6,5 Mo/s à 300 Mo/s, 400Mo/s with 256-QAM on 2.4GHz 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 : 5180-5,825 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 (TKIP/AES), antipiratage de démarrage sécurisé et verrouillage de données/contrôle critiques via des signatures numériques, certificat de sécurité unique et mot de passe aléatoire par périphérique
MIMO	2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 2x2:2 5 GHz (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 165 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4G : 24 dBm 5G : 22 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	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 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	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 d'énergie : 10,16W
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 : 180,4 mm x 180,4 mm x 40,8 mm ; Unité de poids : 388,2g Dimensions totales de l'emballage : 228,5 x 220 x 79 mm ; Poids total de l'emballage : 719,3g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil GWN7605 802.11ac, kits de montage, guide de démarrage rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC