



Point d'accès Wi-Fi intérieur

GWN7625

Le GWN7625 est un point d'accès Wi-Fi 802.11ac Wave-2 idéal pour les petites et moyennes entreprises, les bureaux à domicile, les magasins de détail, les restaurants et autres. Il offre la technologie 4x4:4 MU-MIMO sur la bande 5G et 2x2:2 MIMO sur la bande 2,4 G, ainsi qu'une conception d'antenne sophistiquée pour un débit réseau maximal et une zone de couverture Wi-Fi étendue. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7625 exploite une conception de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur Web du produit. Le GWN7625 est également pris en charge par GDMS Networking et GWN Manager, la plateforme de gestion Wi-Fi gratuite de Grandstream, sur site ou dans le nuage. 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. Grâce à la prise en charge de la qualité de service avancée, des applications en temps réel à faible latence, des réseaux maillés, des portails captifs, de plus de 200 clients simultanés par point d'accès et de deux ports réseau Gigabit avec PoE/PoE+, le GWN7625 est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements de réseaux sans fil de taille moyenne avec une densité d'utilisateurs moyenne.



Bande passante sans fil de 2,03 Go/s et 2 ports Gigabit filaires



4x4:4 5 GHz MU-MIMO



Jusqu'à 165 mètres de couverture



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



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



Auto-adaptation de la puissance au moment de la détection automatique de PoE ou PoE+



Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux de la gamme GWN ; le GDMS Networking offre une solution de gestion de points d'accès sans limites ; le GWN Manager offre un contrôleur logiciel local

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antennes	6 antennes internes à fréquence unique 2,4 GHz, gain 3,5 dBi 5 GHz, gain 4,5 dBi
Débits de données Wi-Fi	5G : IEEE 802.11n : 6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s IEEE 802.11b : 1, 2, 5,5, 11 Mbit/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s 2,4G : IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 1733 Mbit/s IEEE 802.11n : 6,5 Mbit/s à 600 Mbit/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s <i>* Le débit réel peut varier en fonction de nombreux facteurs, notamment les conditions environnementales, la distance entre les périphériques, les interférences radio dans l'environnement d'exploitation et la quantité d'appareils sur le réseau</i>
Bandes de fréquence	Radio de 2,4 GHz : 2412 - 2484 MHz Radio de 5 GHz : 5 180 - 5825 MHz <i>* Les bandes de fréquences ne peuvent pas être toutes utilisées dans toutes les régions</i>
Bande passante du canal	2,4G : 20 et 40 MHz 5G : 20, 40 et 80 MHz
Wi-Fi et sécurité du système	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Entreprise (TKIP/AES), WPA3, démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de données/commandes critiques au moyen de signatures numériques, certificat de sécurité unique et mot de passe aléatoire par périphérique
MIMO	2 × 2:2 2,4 GHz (MIMO) 4 × 4:4 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 : 23 dBm 5G : 25 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquence et le taux de MCS</i>
Sensibilité du récepteur	2,4G 802.11 b : -96 dBm à 1 Mbit/s, -88 dBm à 11 Mbit/s ; 802.11g : -93 dBm à 6 Mbit/s, -75 dBm à 54 Mbit/s ; 802.11n 20 MHz : -73 dBm @MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm @MCS7 5G 802.11a : -92 dBm à 6 Mbit/s, -74 dBm à 54 Mbit/s ; 802.11n 20 MHz : -74 dBm à MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -71 dBm à MCS7 ; 802.11ax et 20 MHz : -67 dBm à MCS8 ; 802.11ac : HT40 : -63 dBm à MCS9 ; 802,11 ac 80 MHz : -59 dBm à MCS9
SSID	16 SSID au total, 8 par radio (2,4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	200
Interfaces réseau	2 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique
Ports auxiliaires	1 micro trou de réinitialisation, 1 verrou Kensington
Montage	Comprend des kits de support mural intérieur ou au plafond
LED	3 LED tricolore pour repérage de dispositif et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS (Qualité de service)	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestion du réseau	Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN GDMS Networking 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 performance énergétique verte	Prend en charge la norme 802.3az PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : <13 W
Caractéristiques environnementales	Service : 0°C à 50°C Entreposage : -10°C à 60 °C Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
Caractéristiques physiques	Dimensions de l'appareil : 205,3 mm (L) x 205,3 mm (l) x 405,9 mm (H) ; Poids de l'appareil : 530 g Dimensions totales de l'emballage : 258 mm (L) x 247 mm (W) x 86 mm (H) ; Poids total du paquet : 897,3 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès GWN7625 PA sans fil 802.11ac Wave-2, kits de montage, guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA