



Point d'accès Wi-Fi 6 intérieur GWN7662

Le GWN7662 est un point d'accès Wi-Fi 6 802.11ax idéal pour les petites et moyennes entreprises, les bureaux à domicile, les magasins de détail, les restaurants, les hôpitaux, les établissements d'enseignement et autres. Il offre la technologie 4x4:4 MU-MIMO sur la bande 5G et 2x2:2 MU-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. La technologie Wi-Fi 6 prend en charge la génération moderne d'environnements denses où de nombreux utilisateurs et dispositifs nécessitent des connexions Wi-Fi constantes et fiables à des vitesses élevées. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7662 exploite une conception de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré à l'interface utilisateur web du produit. Le GWN7662 est également pris en charge par GWN.Cloud 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 inflexible 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 256 clients simultanés par point d'accès et de deux ports réseau Gigabit avec PoE/PoE+, le GWN7662 est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements de réseaux sans fil de taille moyenne avec une densité d'utilisateurs moyenne.



Gigabit

Bande passante sans fil de 5,38 Go/s et 3,5 ports Gigabit filaires



**4x4
MIMO**

5 GHz 4x4:4 MU-MIMO avec technologie DL/UL OFDMA



**175
mètres**

Jusqu'à 175 mètres de couverture



Prise en charge simultanée de 256 dispositifs Wi-Fi clients



QoS

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



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de données/ commandes critiques au moyen de signatures numériques, certificat de sécurité unique/mot de passe par défaut aléatoire par dispositif



PoE

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 GWN.Cloud 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)/ax
Antennes	6 antennes internes à fréquence unique 2,4 GHz 3,65 dBi 5 GHz 5,26 dBi
Débits de données Wi-Fi	5 G : IEEE 802.11ax : 8,6 Mbit/s à 4 804 Mbit/s IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 3 464 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 2,4 G : IEEE 802.11ax : 8,6 Mbit/s à 573,5 Mbit/s 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 <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 : 2 412 à 2 484 MHz (Wi-Fi) Radio de 5 GHz : 5 180 à 5 825 MHz <i>* Les bandes de fréquence ne peuvent pas toutes être utilisées dans toutes les régions</i>
Bande passante du canal	2,4 G : 20 et 40 MHz 5 G : 20, 40, 80 et 160 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 par défaut aléatoire par dispositif
MIMO	2x2:2 2,4 GHz (MU-MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 175 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4 G : 25 dBm 5 G : 27 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquence et le taux de MCS</i>
Sensibilité du récepteur	2,4 G 802.11b : -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 à MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm à MCS7 802.11ax 20 MHz : -60 dBm à MCS11 ; 802.11ax 40 MHz : -58 dBm à MCS11 5 G 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 802.11ac et 20 MHz : -67 dBm à MCS8 ; 802.11ac : HT40 : -63 dBm à MCS9 ; 802.11 ac 80 MHz : -59 dBm à MCS9 802.11ax 20 MHz : -60 dBm à MCS11 ; 802.11ax 40 MHz : -58 dBm à MCS11 ; 802.11ax 80 MHz : -56 dBm à MCS11
SSID	32 SSID au total, 16 par radio (2,4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	256
Interfaces réseau	1 port Ethernet 10/100/1000 Base-T de détection automatique 1 port Ethernet 10/100/1000/2500 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 tricolores pour repérage de dispositif et indication de statut
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
Qualité de service	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 gratuite dans le nuage 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 économie d'énergie	Compatible avec 802.3az PoE 802.3af/802.3at ; Consommation maximale : 16W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : -10 à 45 °C Stockage : -30 à 60 °C Humidité : 5 à 95 %, sans condensation
Caractéristiques physiques	Dimensions de l'appareil : 205,3 mm (L) x 205,3 mm (l) x 45,9 mm (H) ; Poids de l'appareil: 540g Dimensions de l'ensemble de l'emballage : 258 mm (L) x 247 mm (l) x 86 mm (H) ; Poids total du paquet: 910g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil Wi-Fi 6 intérieur GWN7662, kits de montage, guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA