



Point d'accès Wi-Fi 6 dans le mur GWN7661

Le GWN7661 est un point d'accès Wi-Fi 6 802.11ax dans le mur conçu pour les petites et moyennes entreprises, les bureaux, les sites résidentiels et commerciaux, les hôtels, etc. Il offre une technologie MU-MIMO 2x2:2 bi-bande et une antenne sophistiquée conçue pour un débit réseau maximal et une portée 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. Le GWN7661 offre trois ports réseau Gigabit pour connecter les téléphones IP, la télévision sur IP, les ordinateurs et autres dispositifs similaires avec une interface Ethernet, ainsi qu'un port réseau Gigabit de liaison montante avec PoE/PoE+. Il prend en charge l'accès aux terminaux câblés et répond également aux exigences de couverture sans fil. En tant que point d'accès dans le mur, il permet une installation propre et professionnelle qui se fond dans l'environnement. Pour une plus grande facilité d'installation et de gestion, le GWN7661 exploite une conception de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur web du produit. Le GWN7661 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 500 clients simultanés par point d'accès, le GWN7661 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 1,77 Gbit/s et 4 ports Gigabit filaires



Bi-bande 2x2:2 MU-MIMO avec technologie DL/UL OFDMA



Prise en charge de plus de 500 dispositifs Wi-Fi clients en simultanée



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



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



Le contrôleur incorporé gère jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN ; GWN.Cloud offre une gestion illimitée des points d'accès, et GWN Manager offre une gestion sur site des points d'accès par logiciel

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antennes	4 antennes internes à une seule bande 2,4 GHz x 2, gain 3,30 dBi, gain 3,51 dBi 5 GHz x 2, gain 4,79 dBi, gain 5,37 dBi
Débits de données Wi-Fi	5 G : IEEE 802.11ax : 7,3 Mbit/s à 1 201 Mbit/s IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 867 Mbit/s IEEE 802.11n : 6,5 Mbit/s à 300 Mbit/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 et 54 Mbit/s 2,4 G : IEEE 802.11ax : 7,3 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 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 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 par défaut aléatoire par dispositif
MIMO	2x2:2 2,4 GHz 2x2:2 5 GHz
Portée	Jusqu'à 100 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4 G : 24 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	5 G 802.11a : -92 dBm à 6 Mbit/s, -74 dBm à 54 Mbit/s ; 802.11n 20 MHz : -73 dBm à MCS7 ; 802.11n 40 MHz : -70 dBm à MCS7 ; 802.11ac et 20 MHz : -67 dBm à MCS8 ; 802.11ac : 40 MHz : -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 2,4 G 802.11b : -96 dBm à 1 Mbit/s, -88 dBm à 11 Mbit/s ; 802.11 g : -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
SSID	32 SSID au total, 16 par radio (2,4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	Jusqu'à plus de 500
Interfaces réseau	1 port Ethernet 10/100/1000M de liaison montante avec PoE/PoE+ 2 ports Ethernet 10/100/1000M avec PSE 1 port Ethernet 10/100/1000M
Ports auxiliaires	1 micro trou de réinitialisation
Montage	Peut être fixé au mur
LED	1 LED tricolore 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	Prise en charge de la norme 802.3az PoE 802.3af/802.3at ; Sortie PSE maximale par port : 6 W ; Consommation d'énergie maximale : 25 W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : -10 à 50 °C Stockage : -30 à 60 °C Humidité : 5 à 95 %, sans condensation
Caractéristiques physiques	Dimensions de l'appareil : 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H) ; Poids de l'appareil : 185g Dimensions de l'ensemble de l'emballage : 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H) ; Poids total du paquet : 400g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil Wi-Fi 6 GWN7661, kits de montage, guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA