



Point d'accès Wi-Fi 6 dans le mur

GWN7661E

Le GWN7661E est un point d'accès encastrable AX3000 Wi-Fi 6 conçu pour les bureaux, les hôtels, les maisons, les appartements et bien plus encore. Il offre le Wi-Fi 6 bi-bande, une conception d'antenne sophistiquée pour des vitesses sans fil allant jusqu'à 3 Gbit/s, une portée de 100 mètres, la technologie MU-MIMO 2x2:2 (2,4G) et 3x3:2 (5G). Le GWN7661E offre trois ports réseau Gigabit pour connecter les téléphones IP, les télévisions, les ordinateurs et autres dispositifs similaires avec une interface Ethernet, ainsi qu'un port réseau Gigabit de liaison montante avec PoE/PoE+. Ce point d'accès Wi-Fi 6 est conçu pour être monté dans un mur afin de fournir une installation propre et professionnelle qui se fond dans l'environnement. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7661E comprend un contrôleur intégré à l'interface utilisateur web du produit. Le GWN7661E peut également être géré par les plateformes gratuites de gestion de réseau cloud et sur site de Grandstream, GDMS et GWN Manager. 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 256 clients simultanés par point d'accès, le GWN7661E est un point d'accès Wi-Fi idéal pour les installations encastrées et les déploiements dans les petites et moyennes entreprises.



Bande passante sans fil de 3 Gbit/s et 4 ports Gigabit filaires



2x2:2 (2.4G) et 3x3:2 (5G) MU-MIMO avec technologie OFDMA



Prise en charge de plus de 256 périphériques client Wi-Fi en simultané



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



Une QoS 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 intégré gère jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN ; le GDMS offre une solution de gestion de points d'accès sans limites ; le GWN Manager permet la gestion des PA à l'aide des logiciels sur site

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antennes	2 antennes internes bi-bande, 1 antenne interne 5G Antenne 1, gain 2,4G 3,0 dBi, gain 5G 5,0 dBi Antenne 2, gain 2,4G 2,5 dBi, gain 5G 4,5 dBi Antenne 5G gain 4,5 dBi
Débits de données Wi-Fi	5G : IEEE 802.11ax : 7,3 Mbit/s à 2 402 Mbit/s IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 1 732 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 2,4G : 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 et 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 dispositifs, 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 2 483,5 MHz Radio de 5 GHz : 5 150 à 5 895 MHz <i>* Les bandes de fréquence ne peuvent pas toutes être utilisées dans toutes les régions</i>
Bande passante du canal	2,4G : 20 et 40 MHz 5G : 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 3x3:2 5 GHz
Portée	Jusqu'à 100 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4G : 24 dBm 5G : 26 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquence et le taux de SGM</i>
Sensibilité du récepteur	5G 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 ; 802.11ax 160 MHz : -52 dBm à MCS11 2,4G 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	256
Interfaces réseau	1 port Ethernet 10/100/1 000 M de liaison montante avec PoE/PoE+ 2 ports Ethernet 10/100/1 000 M avec PSE 1 port Ethernet 10/100/1 000 M
Ports auxiliaires	1 micro trou de réinitialisation, 1 verrou Kensington
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 (QoS)	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestion du réseau	Le contrôleur incorporé peut gérer jusqu'à 50 points d'accès locaux GWN GDMS (Réseau) propose une plateforme de gestion gratuite dans le nuage pour un nombre illimité d'appareils 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 ; La puissance maximale de tous les ports PSE est de 12 W; Consommation électrique maximale : 25 W
Caractéristiques environnementales	Fonctionnement : 0 °C à 45 °C Stockage : -30 °C à 60 °C Humidité : 5 % à 95 % sans condensation
Physique	Dimensions de l'appareil : 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H). Poids de l'appareil : 241 g Dimensions de l'ensemble de l'emballage : 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H); Poids total de l'emballage : 361 g
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil Wi-Fi 6 GWN7661E, kits de montage, guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC