



Points d'accès dans le mur GWN7624

Le GWN7624 est un point d'accès Wi-Fi dans le mur conçu pour les petites et moyennes entreprises, les bureaux, les sites résidentiels et commerciaux, les hôtels, etc. Il offre trois ports réseau Gigabit pour connecter les téléphones IP, la télévision sur IP, les ordinateurs et autres périphériques similaires, ainsi qu'un port réseau Gigabit de liaison montante avec PoE/PoE+. Le GWN7624 offre la technologie 2,4 G 2x2:2 MIMO, 5G 4x4:4 MU-MIMO et une conception d'antenne sophistiquée pour un débit réseau maximal et une couverture Wi-Fi étendue. Ce point d'accès 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 GWN7624 exploite une conception de gestion de réseau distribuée sans contrôleur, dans laquelle le contrôleur est intégré dans l'interface utilisateur Web du produit. Le GWN7624 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, le GWN7624 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 Gbit/s et 4 ports Gigabit filaires



4x4:4 5 GHz MU-MIMO



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 données/commandes critiques au moyen de signatures numériques, 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 gère jusqu'à 30 points d'accès locaux GWN ; GDMS Networking offre une gestion illimitée des points d'accès, et GWN Manager offre une gestion sur site gestion des points d'accès par logiciel

Normes Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Antennes	Deux antennes internes 5G et deux antennes double fréquence 2,4 GHz, gain 3 dBi ; 5 GHz, gain 5 dBi
Débits de données Wi-Fi	5 G : IEEE 802.11ac : 6,5 Mbit/s à 1 733 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 802.11n : 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 : de 2 412 à 2 484 MHz Radio de 5 GHz : de 5 180 à 5 825 MHz <i>* Les bandes de fréquence ne peuvent pas être toutes 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 périphérique
MIMO	2 × 2:2 2,4 GHz (MIMO) 4 × 4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Portée	Jusqu'à 100 mètres <i>* La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
Puissance TX maximale	2,4 G : 23 dBm 5 G : 25 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 : -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 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
SSID	16 SSID au total, 8 par radio (2,4 GHz et 5 GHz)
Clients simultanés	Jusqu'à 200
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 30 points d'accès locaux GWN GDMS Networking 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	Service : -10 °C à 50 °C Entreposage : -10 °C à 50 °C Humidité : de 5 % à 95 %, sans condensation
Caractéristiques physiques	Dimensions de l'appareil : 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H) Dimensions totales de l'emballage : 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H)
Contenu de l'emballage	Point d'accès sans fil mural GWN7624, 4 vis (KB 3,5*26), guide d'installation rapide
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA