



# Point d'accès Wi-Fi avec commutateur Ethernet intégré

## GWN7602

Le GWN7602 est un point d'accès Wi-Fi compact conçu pour les petites entreprises, les particuliers, les bureaux, les hôtels et plus encore. Il dispose de trois ports de 100 Mb pour connecter téléphones IP, IPTV, ordinateurs et autres appareils similaires à Ethernet ainsi que d'un port réseau Gigabit de liaison montante avec PoE/PoE+ et PSE. Le GWN7602 dispose de la technologie MIMO bi-bande 2x2:2 et d'une antenne sophistiquée pour un débit réseau idéal qui prend en charge jusqu'à 80 clients et offre une portée de 100 mètres. Pour une plus grande facilité d'installation et d'utilisation, le GWN7602 profite de GWN.Cloud, la plateforme gratuite de gestion du cloud par Wi-Fi de Grandstream. Le GWN7602 est le point d'accès Wi-Fi idéal pour les déploiements voix sur Wi-Fi grâce à sa connexion infaillible pour les téléphones et visiophones IP dotés de Wi-Fi de Grandstream. Grâce à la prise en charge de la qualité de service avancée, d'applications en temps réel à faible latence, de réseaux maillés et de portails captifs, le GWN7602 est un point d'accès sans fil conçu pour des scénarios de déploiement avec une densité d'utilisateurs faible à moyenne.



**Gigabit**

Débit sans fil total de 1,17 Gb/s, 1 Gb et 3 vitesses de réseau filaires de 100 Mb/s.



**100 meters**

Jusqu'à 100 mètres de portée



**PoE**

Autoadaptation de puissance au moment de la détection automatique de PoE ou PoE+ et PSE



Démarrage sécurisé antipiratage et verrouillage de contrôles/données critiques par signature numérique, certificat de sécurité unique/mot de passe par défaut aléatoire par périphérique



Prise en charge de plus de 80 périphériques client Wi-Fi



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

<b>Normes Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
<b>Antennes</b>	2 antennes internes bi-bandes Antenne 1 - 2,4 GHz, gain 3,0 dBi, 5GHz, gain 3,5 dBi Antenne 2 - 2,4 GHz, gain 3,5 dBi, 5GHz, gain 3,0 dBi
<b>Débits de données Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac : 6,5 Mb/s à 867 Mb/s IEEE 802.11a : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s IEEE 802.11n : 6,5 Mb/s à 300 Mb/s IEEE 802.11b : 1 ; 2 ; 5,5 ; 11 Mb/s IEEE 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/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 des appareils sur le réseau</i>
<b>Bandes de fréquence</b>	Radio de 2,4 GHz : 2 412 - 2 484 MHz Radio de 5 GHz : 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*Toutes les bandes de fréquences ne peuvent pas être utilisées dans toutes les régions. Le groupe 5150-5350 MHz est limité à l'usage intérieur uniquement dans l'ensemble des états de l'Union européenne.</i>
<b>Bande passante du canal</b>	2,4 G : 20 et 40 MHz 5G : 20 - 80 MHz
<b>Sécurité du système</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Entreprise
<b>Maillé</b>	Radio de 5 G
<b>Portée</b>	Jusqu'à 100 mètres <i>*La portée peut varier en fonction de l'environnement</i>
<b>Puissance TX maximale</b>	2,4 G : 21 dBm 5G : 21 dBm <i>* La puissance maximale varie selon le pays, la bande de fréquences et le taux de SGM</i>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<b>2,4 G</b> 802.11b :-96 dBm@1 Mb/s,-88 dBm@11 Mb/s;802.11g :-93 dBm@6 Mb/s, -76 dBm@54 Mb/s ; 802.11n20 MHz :-92 dBm@MCS0,-73 dBm@MCS7 ;802.11n40 MHz : -88.5 Mb/s@MCS0,-71 dBm@MCS7 <b>5 G</b> 802.11a : -91 dBm@6 Mo/s, -73.5 dBm@54 Mb/s ; 802.11ac:VHT20 : -89.5 dbm@MCS0, -71.5 dBm@MCS7, -64 dBm@MCS8 ; VHT40 : -87 dbm@MCS0, -69.5 dBm@MCS7, -62 dBm@ MCS8 ; VHT80 : -83.5 dBm@MCS0, -65.5 dBm@MCS7, -58.5 dBm@MCS9
<b>SSID</b>	4 SSID par radio
<b>Clients simultanés</b>	Jusqu'à 80
<b>Interfaces réseau</b>	1 port Ethernet de liaison montante 10/100/1000 Mb/s avec POE et POE+ 2 ports Ethernet 10/100 Mb/s avec PSE 1 port Ethernet 10/100 Mb/s
<b>Ports auxiliaires</b>	1 trou minuscule de réinitialisation
<b>Montage</b>	Peut être fixé au mur
<b>LED</b>	1 LED tricolore pour repérage de dispositif et indication de statut
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestion du réseau</b>	GWN.Cloud offre une plateforme de gestion du cloud gratuite pour un nombre illimité de points d'accès GWN. GWN.Manager (bientôt disponible) propose des contrôleurs logiciels locaux pour jusqu'à 3 000 points d'accès GWN.
<b>Alimentation et efficacité énergétique verte</b>	Compatible avec 802.3 az ; PoE 802.3af/ 802.3at Sortie PSE max par port Consommation maximale de 6 W : 20 W
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Stockage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
<b>Aspects physiques</b>	Dimension de l'appareil : 135 x 115 x 30 mm ; poids de l'appareil : 188 g Dimension totale de l'emballage : 171 x 140 x 33 mm ; poids total de l'emballage : 278,5 g
<b>Contenu de l'emballage</b>	Point d'accès sans fil GWN7602 802.11ac, guide de démarrage rapide
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RCM, IC