

RÉPÉTEUR SANS FIL WIFI-N GGM WAPRN



Répéteur Wi-Fi

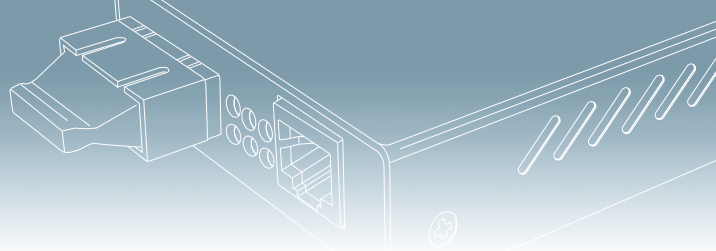
Amplificateur du Signal
Wireless existant

Petit et compact

Le point d'accès / répéteur GGM WAPRN peut être utilisé pour fournir un service de WiFi libre dans une zone importante ou pour amplifier un signal WiFi existant. En effet, il peut étendre la distance du signal jusqu'à 200 m (en fonction de l'environnement). Il est conforme à la norme IEEE 802.11n avec des vitesses de transmission sans fil allant jusqu'à 300 Mbps. Il est équipé de deux antennes de 2 dBi chacune. Il fournit une meilleure performance WiFi que les points d'accès classiques, grâce à des taux de transmission plus élevés tout en ayant une meilleure stabilité sur l'utilisation des canaux pour éviter les conflits. Ce produit fonctionne aussi bien avec les normes 11g que 11n.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Prend en charge différents signaux WiFi pour offrir une meilleure portée
- Amplifie la couverture WiFi déjà présente
- Antennes PCB de 2 dBi
- Compatible avec les standards IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Prend en charge le mode Répéteur/Point d'accès
- Fournit un port LAN Ethernet avec auto-négociation 10/100Mbps
- Prend en charge le contrôle de diffusion du SSID
- Supporte les technologies WMM et WMM-APSD
- Sélection automatique du canal de diffusion
- Fournit un débit de 300Mbps
- Prend en charge 64/128/152-bit WEP, compatible avec 128 bit WPA (TKIP/AES), prend en charge le MIC, IV Expansion, Clé partagée
- Authentification compatible avec la norme IEEE 802.1X
- Interface utilisateur prend en charge les mises à jour gratuites des logiciels WEB
- Prend en charge la sauvegarde et la restauration du fichier de configuration



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STANDARDS

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

DÉBIT SANS FIL

11n	Jusqu'à 300 Mbps (dynamique)
11g	Jusqu'à 54 Mbps (dynamique)
11b	Jusqu'à 11 Mbps (dynamique)

BANDE DE FRÉQUENCE

2.412-2.472 GHz

PUISSANCE D'ÉMISSION

14 -17 dBm (Typique)

TECHNOLOGIE DE MODULATION

DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM

SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION

270M	-68dBm@10% PER
130M	-68dBm@10% PER
108M	-68dBm@10% PER
54M	-68dBm@10% PER
11M	-85dBm@8% PER
6M	-88dBm@10% PER
1M	-90dBm@8% PER

ANTENNE

2 antennes intégrées de 2 dBi

ALIMENTATION

100 V-240 V AC

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0°C-40°C (32°F-104°F)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-40°C-70°C (-40°F-158°F)

TAUX D'HUMIDITÉ

10% - 90%, sans condensation

DIMENSIONS

111 x 60 x 90 mm

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL