



DESCRIPTION :

L'amplificateur GSM est la solution la plus fiable pour vous assurer la réception et l'amplification de toutes les fréquences diffusées en France. Ainsi, quelque soient les modifications réalisées par les opérateurs sur votre zone, il ne sera pas nécessaire de changer d'amplificateur GSM, 3G, 4G.

Permet d'amplifier le signal GSM de tous les réseaux comme Orange®, FreeMobile®, Bouygues®, et SFR®. Sur le plan technologique cet amplificateur permet d'améliorer la réception des appels de la 3G et 4G de tous les téléphones mobiles.

Cet amplificateur toutes fréquences est équipé d'un système anti-oscillation (évitant les perturbations des réseaux des opérateurs causées par une amplification trop puissante du signal), le système se mettra en court-circuit jusqu'à la résolution du problème.

AGC (Auto Gain Control): Lorsque le signal de sortie aval est trop fort ou auto-excité, la liaison montante et la liaison descendante peuvent automatiquement réduire le gain, réduisant ainsi le signal d'interférence.

MGC (Manual Gain Control): Pour installer l'amplificateur commodément, toutes les bandes de fréquence de l'amplificateur disposent de la fonction de réglage de l'atténuation du gain, la plage de réglage est de 0-20 dB. Vous pouvez désactiver le bouton de contrôle du gain manuellement et désactiver la bande de fréquences correspondante.

ASTUCE :

L'erreur la plus commune lors de l'installation d'un ampli toutes fréquences, est l'orientation de l'antenne réceptrice. En effet la plupart des utilisateurs pensent connaître la provenance du signal GSM et l'emplacement de la tour de relais. Cependant, même si la tour de relais est la plus proche, l'utilisateur ne connaît ni son angle de diffusion ni sa puissance d'émission. La meilleure méthode pour orienter au mieux l'antenne est de tester les quatre points cardinaux en s'assurant d'éteindre et rallumer l'ampli GSM à chaque modification d'orientation. Il restera à vérifier la couverture effective de l'amplificateur toutes fréquences à l'intérieure du bâtiment.

PROCÉDURE D'INSTALLATION:

- L'installation de l'antenne extérieur est aussi élevé que possible.
- Assurez vous que l'antenne omnidirectionnel est verticale vers le haut.
- La distance de séparation entre les deux antennes la plus petite est de 10 mètres.

Remarque:

Des bandes de fréquences incorrectes et des signaux faibles (0 ou 1 carré) causeront un mal fonctionnement de l'amplificateur. Si vous avez besoin de vérifier les bandes de fréquence, veuillez téléphoner à votre opérateur du réseau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Max.Gain : | 70dB3 |
| Connecteur RF : | N-Femelle4 |
| Impédance : | 50ohm5 |
| Alimentation entrée : | AC 100~240V 50/60Hz |
| Alimentation sortie : | DC 5V/2A |
| Signaux amplifiés : | 2G, 3G et 4G |
| Compatibilité opérateurs tel : | Tous |

FREQUENCE :

| | Lien montant | Lien descendant |
|----------------------|--------------|-----------------|
| Fréquence 800 MHz : | 832~862MHz | 791~821MHz |
| Fréquence 900 MHz : | 885~915MHz | 930~960MHz |
| Fréquence 1800 MHz : | 1710~1785MHz | 1805~1880MHz |
| Fréquence 2100 MHz : | 1920~1980MHz | 2110~2170MHz |
| Fréquence 2600 MHz : | 2500~2570MHz | 2620~2690MHz |

CONTENU DE LA BOITE :

- Amplificateur 5 bandes pour téléphone portable
- Antenne extérieure + 15m RG58 Câble Coaxial
- Antenne intérieure
- Kit de vis de montage
- Alimentation électrique
- Manuel d'installation

Données Logistiques

| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| Référence : SPE11292 | Code Douane : nc | Poids Brut : nc | Dimensions : nc |
| Code EAN : nc | Pays d'origine : nc | Poids Net : nc | Conditionnement : nc |