



DESCRIPTION :

L'ampli 5 bandes 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 pour une superficie pouvant atteindre 3500 m². C'est le seul amplificateur GSM 3G 4G pour les téléphones portables permettant d'amplifier le signal GSM 3G et 4G, avec un système de contrôle du gain numérique par fréquence (automatique ou manuel). Ce système vous permettra de moduler la puissance d'amplification de manière indépendante pour chacune des fréquences (800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz) et harmoniser la couverture du signal intérieur.

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.

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 Tous réseaux à chaque modification d'orientation. Il restera à vérifier la couverture effective de l'amplificateur toutes fréquences à l'intérieure du bâtiment.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	Lien montant	Lien descendant
Fréquence 800 MHz :	832~862MHz	791~821MHz
Fréquence 900 MHz :	880~915MHz	925~960MHz
Fréquence 1800 MHz :	1710~1785MHz	1805~1880MHz
Fréquence 2100 MHz :	1920~1980MHz	2110~2170MHz
Fréquence 2600 MHz :	2500~2570MHz	2620~2690MHz
Gain maxi	70dB	75dB
Puissance de sortie maxi	17dBm	23dBm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couverture :	3500m ² maxi
Nb d'utilisateurs :	200 utilisateurs simultanés
Réseaux :	GSM + 3G + 4G
MGC (Step Attenuation) :	≥31dB / 1dB step
Intelligent AGC* ALC / ISO :	≥51dB
Intelligent AGC* :	≥51dB
Gain Flatness :	Typique ≤5dB (p-p)
Noise Figure @ Max. System Gain :	Typique ≤5dB
V.S.W.R :	Typique ≤2
Group Delay :	≤1µs
Stabilité de fréquence :	≤0.01ppm
Source de courant :	Entrée AC100~240V,50/60Hz, Sortie DC12V/7A
Consommation d'énergie :	≤32W
Impédance d'entrée et de sortie:	50 ohm
Affichage LCD :	Frequence, Gain, Puissance sortie, ALC, ISO, etc.
I/O Type de port :	N-Female
Dimensions :	8.7*11*2.2inch/220*280*55mm
Poids :	≤11lbs/5KG
Température de fonctionnement:	-10°C~+55°C
Température de stockage :	-10°C~+80°C
Humidité relative :	5% - 95%
Pression barométrique :	55 kPa -106 kPa
Protection IP :	IP40

CONTENU DE LA BOITE :

- Amplificateur 5 bandes pour téléphone portable
- Antenne de réception extérieure et Support
- Antenne de diffusion intérieure
- Câble coaxial de connexion (50Ω, 10m)
- Alimentation électrique (230V/110V - 12V DC)
- Manuel d'installation

Données Logistiques

Référence : 60 415	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dimensions : nc
Code EAN : nc	Pays d'origine : nc	Poids Net : nc	Conditionnement : nc