



#### DESCRIPTION :

Ce boîtier permet d'amplifier le signal GSM de tous les réseaux comme Orange, FreeMobile, Bouygues et SFR. Sur le plan technologique cet amplificateur toutes fréquences permet d'améliorer la réception des appels de la 3G et 4G de tous les téléphones mobiles pour une superficie pouvant atteindre 1000 m<sup>2</sup>.

Cet amplificateur prend en charge les appels, messages textes (SMS) et les datas 2G (EDGE / GPRS), 3G / 3G+ / 4G.

Cet amplificateur est doté d'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 tous réseaux 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. Si le cas se présente, nous vous invitons à contacter notre service technique.

#### DESCRIPTION DETAILEE :

- Amplification 5 bandes : 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 Mhz
  - 800 Mhz pour la 4G uniquement
  - 900 Mhz pour les appels en ville et zone rurale. (3G zone rurale)
  - 1800 Mhz pour les appels en ville.
  - 2100 Mhz 3G uniquement en ville pour tous les opérateurs
  - 2600 mhz 4G uniquement en ville pour tous les opérateurs
- Réseaux : GSM / 3G / 4G
- Gain réglable numérique jusqu'à 55dB
- Couverture : Jusqu'à 1000m<sup>2</sup>

#### FOURNI DANS LE KIT AMPLIFICATEUR GSM 3G 4G:

- 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

RF Parameter	Uplink	Downlink	
Frequency Range	LTE800	832~862MHz	791~821 MHz
	GSM900&UMTS	880~915MHz	925~960 MHz
	DCS&LTE	1710~1785MHz	1805~1880MHz
	UMTS2100	1920~1980MHz	2110~2170MHz
	LTE2600	2500~2570MHz	2620~2170MHz
Max .Gain	65dB	65dB	
Max .Output Power	17dBm	13dBm	
MGC ( Step Attenuation )	≥ 31dB / 1dB step		
Intelligent AGC*	ALC	≥51dB	
	ISO	≥51dB	
Gain Flatness	GSM&DCS	≤ 8dB(p-p)	
	WCDMA&LTE	≤ 6dB(p-p)	
Noise Figure @ Max. System Gain	≤ 5dB		
V.S.W.R	≤ 2		
Group Delay	≤1µs		
Frequency Stability	≤0.01ppm		
<b>Electrical Parameter</b>			
Power Supply	Input AC100~240V.50/60Hz, Output DC12V/3A		
Power Consumption	≤25W		
Input & Output Impedance	50 ohm		
<b>Indicator</b>			
LCD Display	Frequency, Gain, Output Power, ALC, ISO		
<b>Mechanical Parameter</b>			
I/O Port Type	N-Female		
Dimension	8.7*11*2.2inch/220*280*55mm		
Weight	≤7.7lbs/3.5KG		
<b>Environment Parameter</b>			
Operating Temperature	-10°C~+55°C		
Storage Temperature	-10°C~+80°C		
Relative Humidity	5% - 95%		
Barometric Pressure	55 kPa -106 kPa		
Environment Conditions	IP40		

#### Données Logistiques

Référence : 60 417	Code Douane : 85256000	Poids Brut : 4.00 kg	Dim produit : 220x280x55mm	Dim emballage : nc
Code EAN : 3660450604172	Pays d'origine : Chine	Poids Net : 3.50 kg	Cond produit : 1 pc	Cond emballage : nc