



## RÉPÉTEUR GSM TRIBANDE HI13-3SL - 800/900/2100MHZ

- Réseaux : LTE800+EGSM+3G
- Bandes : 800+900+2100 MHz
- Compatible **ORANGE, SFR, FREE**
- Antenne indoor intégrée
- Couverture jusqu'à 1 000 m<sup>2</sup>
- Certifié CE et RoHS / Conforme ETSI et 3GPP



SKU: HI13-3SL-WB

## ILS SONT ARRIVÉS !

NOUVEAUX RÉPÉTEURS GSM HAUT DE GAMME

Nouvelles fonctionnalités, nouveau Design...



Exclusivité  
**Gmedia**  
Produit de haute qualité professionnelle pour le B2B



L'amplificateur HiBoost Hi13-3SL est compatible avec la norme des réseaux LTE, EGSM et 3G.

Les bandes couvertes sont : **800, 900 et 2 100 MHz.**

Doté d'un logiciel intelligent avec contrôle et gestion du gain automatisé en temps réel, et d'un accès Wi-Fi et Bluetooth permettant la configuration à distance de l'appareil via une application mobile, ce répéteur est le plus avancé de sa catégorie.



Afin d'en faciliter l'installation et l'utilisation, il est équipé d'un **écran LCD** qui affiche les informations incontournables en temps réel : puissance de réception, puissance de réémission, analyse des fréquences, etc.

Il vous aide à contrôler l'état du réseau et l'état de fonctionnement du répéteur, et vous avertit des problèmes qu'il détecte dans le système.

**Ce modèle propose également la gestion et la configuration simplifiée de l'appareil via une application Android.**

## Caractéristiques principales

- Réseaux : **LTE 800, EGSM 900 et WCDMA 2100 MHz**
- Affichage LCD - Données en temps réel
- **Modules Bluetooth et Wi-Fi**
- **Configuration et surveillance via une application mobile**
- Fonctions de contrôle de gain manuel et automatique
- Protection auto-oscillation
- **Conforme aux normes ETSI et 3GPP**
- Large plage d'alimentation et faible consommation
- **Couverture jusqu'à 1 000 m<sup>2</sup> sans obstacles significatifs**
- Haute qualité de fabrication



## Le Starter Kit comprend

- 1x Amplificateur de signal Hi13-3SL
- 1x Antenne intérieure intégrée
- 1x Antenne extérieure panneau large bande
- 15 m de câble à faibles pertes
- Alimentation AC / DC 12 V / 3 A

## Les plus produits

- **Contrôle automatique du gain (AGC)** : donne automatiquement le gain idéal en fonction de la puissance du signal entrant. Ce système protège le répéteur de l'auto-oscillation et **ne crée pas d'interférence avec les réseaux de l'opérateur.**
- Compact et léger
- Installation et utilisation faciles
- **Kit complet prêt à l'emploi avec antennes et câbles**

## CE Certifications CE et RoHS

*L'amplificateur est conforme aux normes européennes de qualité et de sécurité. Il a subi les tests adéquats en Allemagne dans des laboratoires agréés, et obtenu les certificats de conformité CE et RoHS.*



## Spécifications

RF Parameter	Uplink	Downlink
Frequency Range	800MHz	791~821MHz
	900MHz	925~960MHz
	2100MHz	2110~2170MHz
Max .Gain	65dB	
MGC ( Step Attenuation )	≥31dB / 1dB step	
Intelligent AGC*	ALC	≥42dB
	ISO	≥42dB
Gain Flatness	Typical≤5dB (p-p)	
Noise Figure @ Max. System Gain	Typical≤5dB	
V.S.W.R	Typical≤2	
Group Delay	≤1μs	
Frequency Stability	≤0.01ppm	
Power Supply	Input AC90~264V,50/60Hz, Output DC12V/3A	
Power Consumption	≤10W	
Input & Output Impedance	50 ohm	
LCD Display	Frequency, Gain, Output Power, ALC, ISO, etc.	
I /O Port Type	N-Female	
Dimension	10*6.1*2.1inch/255*154*53mm	
Weight	≤3.97lbs/1.8KG	
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	