



RÉPÉTEUR GSM TRIBANDE HI17-3SL - 800/900/2100MHZ

- Répéteur GSM tri-bande
- Réseaux : LTE800+EGSM+3G
- **Bandes : 800+900+2100 MHz**
- Compatible **ORANGE, SFR, FREE**
- Antenne indoor intégrée
- **Couverture jusqu'à 1 800 m²**
- Certifié CE et RoHS / Conforme ETSI et 3GPP



SKU: HI17-3SL-WB

ILS SONT ARRIVÉS !

NOUVEAUX RÉPÉTEURS GSM HAUT DE GAMME

Nouvelles fonctionnalités, nouveau Design...



Exclusivité
Gmedia
Produit de haute qualité professionnelle pour 3G/4G



L'amplificateur Hi17-3SL 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.

Band MHz	UL dB	DL dB	RSSI dBm	Power dBm
800	63	75	--- 90	----- T
900	63	75	--- 90	----- T
1800	63	75	--- 90	----- T
2100	63	75	--- 90	----- T
2600	63	75	--- 90	----- T

ISO ALC OFF

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 1 800 m² sans obstacles significatifs**
- Haute qualité de fabrication



Le Starter Kit comprend

- 1x Amplificateur de signal Hi17-3SL
- 1x Antenne intérieure intégrée
- 1x Antenne extérieure panneau large bande
- 15 m de câble à faibles pertes
- Alimentation AC / DC 12 V / 3 A

Kit antennes optionnel

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 HiBoost Hi13-EGSM 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	832~862MHz	791~821MHz
	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
	2100MHz	1920~1980MHz	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	