



Répéteur à bande large  
Bande unique LTE 800MHz  
Hiboost Hi13-LTE800

## Description

Amplificateur Hi13-LTE800 de large bande est conçu pour améliorer le signal mobile 4G/LTE directement pour les utilisateurs finaux. Il couvre superficie intérieure jusqu'à 500 mètres carrés et garantit une grande expérience de communication avec des appels plus clairs et une vitesse de téléchargement de données plus élevée que jamais.

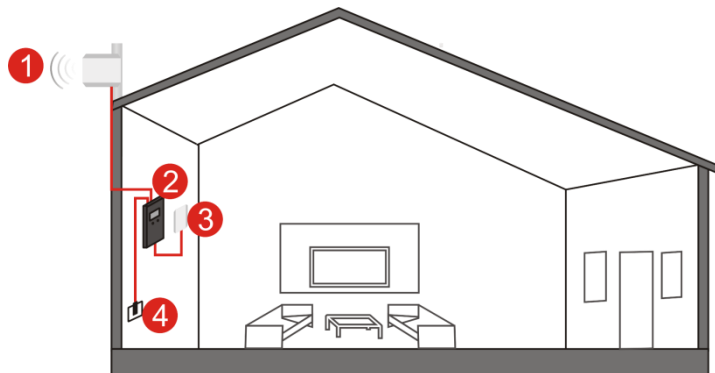
## Caractéristiques Principales



- Support LTE 800MHz
- Affichage LCD en temps réel
- Fonctions de contrôle de gain manuel et automatique
- Protection auto-oscillante
- Haute intégration
- Compact et léger
- Bonne dissipation de chaleur pour un fonctionnement prolongé
- Une large gamme d'alimentation électrique et une consommation énergétique basse



## Exemple d'installation



1. Antenne extérieure 2. Répéteur 3. Antenne panneau intérieure 4. Alimentation



## Spécification

Paramètres des fréquences		Uplink	Downlink
Gamme de fréquences	LTE800	832~862MHz	791~821MHz
Max .Gain		60dB	65dB
Puissance de sortie maxi		17dBm	13dBm
MGC (étape Atténuation)		31dB/ 1dB étape	
AGC intelligent *	ALC	≥51dB	
	ISO	≥51dB	
Gain de planéité		Typique ≤5dB (p-p)	
Bruit Figure @ Max. Gain du système		Typique ≤5dB	
V.S.W.R		Typique ≤2	
Retard de groupe		≤1μs	
Stabilité de fréquence		≤0.01ppm	
Paramètres électriques			
Alimentation Entrée		Entrée AC100 ~ 240V, 50 / 60Hz, Sortie DC5V / 3A	
Consommation d'énergie		≤5W	
Impédance		50 ohm	
Indicator			
LCD Display		Frequency, Gain, Output Power, ALC, ISO, etc.	
Paramètres mécaniques			
Type de port d'E / S		N-Female	
Dimension		4.7*6.1*1.3 inch/120*155*34 mm	
Poids		≤1.5 lbs/0.7KG	
Paramètre d'environnement			
Température de fonctionnement		-10°C~+55°C	
Conditions environnementales		IP40	
Température de stockage		-10°C~+80°C	
Humidité relative		5% - 95%	
Pression barométrique		55 kPa -106 kPa	

\* MGC, ALC et ISO partagent la gamme intelligente d'AGC 51 dB.

ALC: plage de réglage automatique du gain de 51dB pour stabiliser la puissance de sortie.

ISO: 51dB le processus d'isolement intelligent pour éviter l'auto-oscillation.

Les informations contenues dans cette spécification se réservent le droit de changer sans préavis.