



Répéteur à bande large
Bi-bande 1800+2100MHz
Hiboost Hi20-DW

Description

Amplificateur Hi20-DW de large bande est conçu pour améliorer le signal mobile directement pour les utilisateurs finaux. Il couvre superficie intérieure jusqu'à 2000 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.

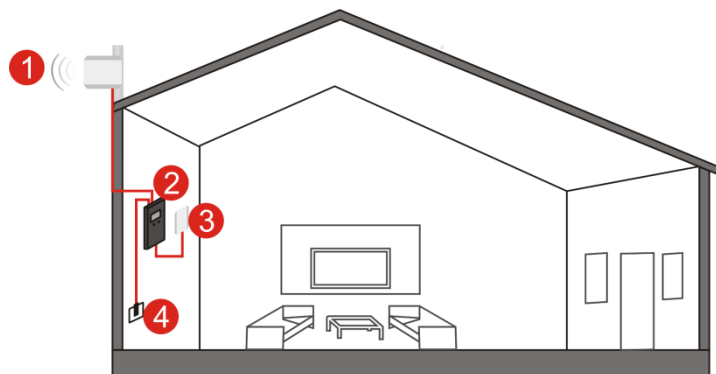
Caractéristiques Principales



- Support 1800MHz et 2100MHz
- 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	DCS	1710~1785MHz	1805~1880 MHz
	WCDMA	1920~1980MHz	2110~2170 MHz
Max .Gain		65dB	70dB
Puissance de sortie maxi		17dBm	20dBm
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 DC12V / 3A	
Consommation d'énergie		≤10W	
Impédance		50 ohm	
Indicator			
LCD Display		Frequency, Gain, Output Power, ALC, ISO, etc.	
Paramètres mécaniques			
Type de port d'E / S		N-Female	
Dimension		8.6*5.3*2.0 inch/218*135*50 mm	
Poids		≤2.6 lbs/1.2 KG	
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.