



Maison&Bureau

HiBoost Hi13-5S

La description

L'amplificateur HiBoost à cinq bandes Hi13-5S est conçu pour améliorer les signaux mobiles pour les utilisateurs finaux directement. Il couvre toute zone intérieure jusqu'à 1000 mètres carrés et est garanti pour fournir une grande expérience de communication avec des appels plus clairs et une vitesse de téléchargement de données plus élevée que jamais.



Caracteristiques principales :

- Supporte les bandes LTE800, EGSM900, DCS/LTE1800, WDMA2100 et LTE2600 MHz
- Affichage sur l'écran LCD en temps réel
- Fonctions de contrôle de gain manuel et automatique
- Antenne intérieure intégrée
- Modules Bluetooth et Wi-Fi
- Configuration et surveillance via une application Mobile (Smart Link)
- Protection auto-oscillation
- Construction de qualité, construction solide et durable
- Conforme aux normes ETSI et 3GPP



Le kit standard comprend :

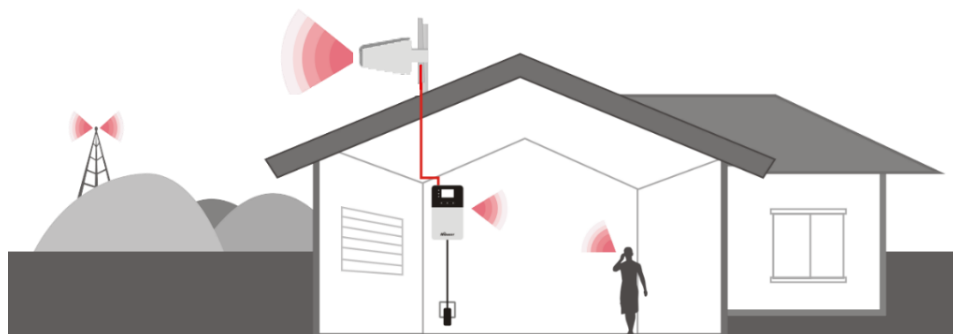
- Amplificateur de signal mobile avec antenne intérieure intégrée
- Antenne directionnelle large bande extérieure
- Câble HiBoost200 à faible perte de 15,2 m (50 pi)
- Alimentation AC / DC 12V / 3A





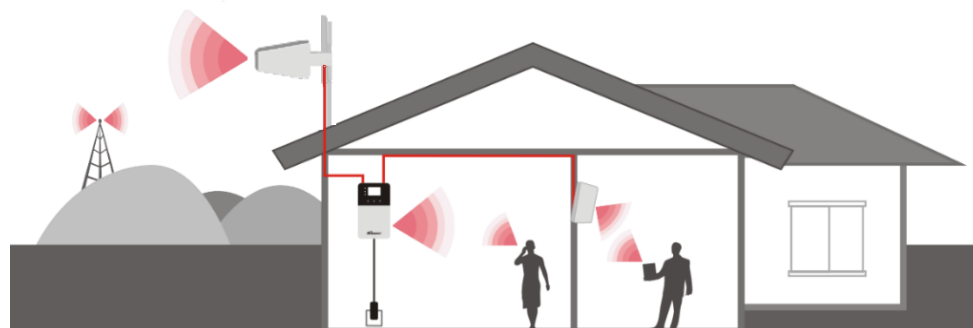
Exemples d'Installation

Le Kit Standard (couverture jusqu'à 500 m²)



- 1-Antenne extérieure directionnelle
- 2-50ft (15.2m) Hiboost200 cable
- 3-Booster avec antenne intérieure intégrée

1 ou 2 Kits optionnels Panneau/ Omni (+1/2 antennes panel/omni intérieures-
couverture jusqu'à 1000 m²)



- 1- Antenne extérieure directionnelle
- 2-50ft (15.2m) Hiboost200 cable
- 3-Booster avec antenne intérieure intégrée
- 4-Antenne panneau/omni intérieure + 50ft(15.2m) cable



Spécifications

Paramètres Radio		Fréquence	Lien montant	Lien descendant
Gamme de fréquence		800MHz	832~862MHz	791~821MHz
		900MHz	880~915MHz	925~960MHz
		1800MHz	1710~1785MHz	1710~1785MHz
		2100MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
		2600MHz	2500~2570MHz	2620~2690MHz
Gain Max			60dB	65dB
MGC (atténuation de pas)			≥31dB / 1dB step	
AGC Intelligent*	ALC		≥42dB	
	ISO		≥42dB	
Gain de planéité			Typique ≤5dB (p-p)	
Valeur sonore @ Max. gain système			Typique ≤5dB	
V.S.W.R			Typique≤2	
Retard de groupe			≤1μs	
Stabilité de fréquence			≤0.01ppm	

Paramètres Electriques

Source de courant	Entrée AC90~264V,50/60Hz, Sortie DC12V/3A
Consommation d'énergie	≤10W
Impédance d'entrée et de sortie	50 ohm

Indicateur

Affichage LCD	Fréquence, gain, puissance de sortie, ALC, ISO, etc.
---------------	--

Paramètres Mécaniques

Type de port I/O	N-Female
Dimensions	10*6.1*2.1inch/255*154*53mm
Poids	≤3.97lbs/1.8KG

Paramètres Environnementaux

Température de fonctionnement	-10°C~+55°C
Température de stockage	-10°C~+80°C
Humidité	5% - 95%
Pression barométrique	55 kPa -106 kPa
Conditions Environnementales	IP40

* Les contrôleurs MGC, ALC et ISO partagent une plage AGC intelligente de 42 dB.

** ALC: Plage de réglage automatique du gain à 42 dB pour stabiliser la puissance de sortie.

*** ISO: traitement d'isolation intelligente de 42 dB pour éviter l'auto-oscillation.

Remarque: Il s'agit d'une spécification typique pour la température à l'intérieur

Nous nous réservons le droit de modifier cette spécification sans préavis.