



RÉPÉTEUR GSM TRIBANDE HI17-3S - 900/1800/2100MHZ

- Réseaux : EGSM + DCS (LTE) + 3G
- Bandes : 900+1800+2100 MHz
- Compatible ORANGE, SFR, FREE
- Antenne indoor intégrée
- Couverture jusqu'à 1 800 m²
- Certifié CE et RoHS / Conforme ETSI et 3GPP



SKU: HI17-3S-WB

ILS SONT ARRIVÉS !

NOUVEAUX RÉPÉTEURS GSM HAUT DE GAMME

Nouvelles fonctionnalités, nouveau Design...



App Management



Bluetooth



WiFi



Hi-definition LCD



Built-in Antenna



Precise PCB



Copper Tube Antenna



Thin Body



High Performance



Exclusivité
Gmedia
Produit de haute qualité professionnelle pour B2B



L'amplificateur Hi17-3S est compatible avec la norme des réseaux EGSM + DCS (LTE) + 3G.

Les bandes couvertes sont : 900, 1 800 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 | UL | DL | RSSI | Power |
|------|-----|-----|--------|---------|
| MHz | dB | dB | dBm | 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, DCS(LTE) 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 Hi17-3S
- 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 design
- 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 | 900MHz | 880~915MHz |
| | 1800MHz | 1710~1785MHz |
| | 2100MHz | 1920~1980MHz |
| 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 | |