

Nikrans LCD-500GDW

Free Support · 2 years warranty · 30 Days Moneyback guarantee · 3-7 business day delivery



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

L'amplificateur Triple bande Nikrans LCD-500 GDW est un répéteur de signal portable pour amplifier le réseau mobile. Il dispose de fonctionnalités nouvelles telles que l'écran LCD avec les instructions d'installation, le mode sommeil pour l'économie d'énergie, le réglage automatique du système, etc.

L'amplificateur LCD-500 GDW rend meilleure la qualité des appels téléphoniques, 3G et 4G en une seule fois. Il utilise les bandes de fréquences **900 MHz pour les appels et 3G, 1800 MHz pour les appels et 4G aussi et 2100 MHz pour l'Internet 3G**. Nikrans LCD500 GDW convient parfaitement bien à plusieurs fournisseurs mobiles **en France**. Il est fait pour améliorer le réseau dans la zone de **500 m²**. Par exemple, il est utilisé dans des maisons de taille moyenne, des cafés, des magasins, etc.).

Parmi les options avantageuses de Nikrans LCD 500 GDW il faudrait nommer les suivantes:

- **Ecran LCD** montrant les données importantes du système: niveau du signal provenant de dehors, puissance des gains, mode d'emploi pour l'installation, messages affichant les erreurs et leurs solutions.
- **Support de tous les réseaux et de tous types de signaux**, y compris téléphonie (GSM), 2G, 3G et 4G LTE. C'est pourquoi, on peut considérer ce répéteur comme un dispositif universel pour tous les opérateurs.
- **Contrôle automatique** du gain et du signal en se basant sur le signal entrant. Cela aide à neutraliser les introductions sans le système.
- **Mode de sommeil** qui est en marche quand vous n'utilisez pas le réseau mobile. Cela vous débarrassera de la perte de l'énergie et de votre argent.

Ayant la **garantie de 3 ans** ce qui est la preuve du respect des exigences des standards techniques modernes, l'amplificateur a obtenu les certificats internationaux CE et RoHS.

Commandez le booster tout de suite et vous bénéficierez d'une connexion mobile parfaite dont vous rêvez si longtemps !

PRODUCT FEATURES

- Indoor coverage – 500 m²
- ◦ Frequency bandwidth of 900, 1800, 2100 MHz
- ◦ Safety for Human Health
- ◦ Conformity to CE and RoHS standarts
- ◦ 2-YEAR Warranty
- ◦ Full duplex mode (improvement of outcoming and incoming signal)

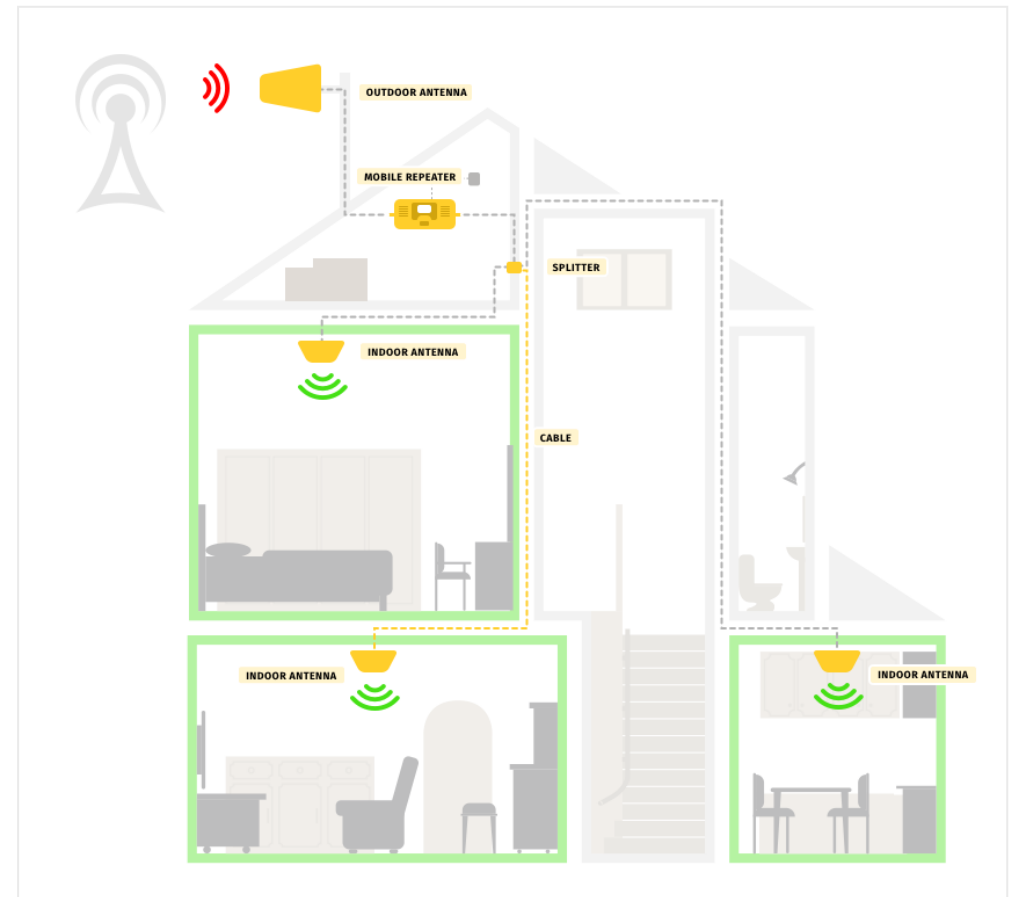
SPECIFICATION

- Indoor coverage: 500 m²
- ◦ Up-link freq: 70 MHz
- ◦ Down-link freq: 935-960MHz, 1805-1880MHz, 2110-2170MHz MHz
- ◦ Up-link Gain: 65 dB
- ◦ Down-link Gain: 70 dB
- ◦ Power supply: Input AC90~264V,output DC5V/2A dBm
- ◦ Working t °C: -25/+55
- ◦ Humidity: 5 - 95 %
- ◦ Size (mm): 325 × 270 × 60
- ◦ Package Weight: 7.5 kg
- ◦ Booster Weight: 5 kg
- ◦ dBm: 15 dBm

PACKAGE

- Nikrans LCD-500GDW cell booster for home,
- ◦ inside antenna + 5m cable,
- ◦ outside antenna + 20m cable,
- ◦ power supply,
- ◦ user manual

INSTALLATION SCHEME



INSTALLATION GUIDE

1. Find the best position of an outdoor antenna (on the roof/ outside the window where your mobile phone displays 2-3 bars of mobile coverage). Choose the best direction of the antenna – it's recommended to direct it towards the nearest GSM base station. Keep the outdoor antenna away from the high-frequency aerial, metal net, high-voltage cable or transformer. Be aware of avoiding lightning strikes and thunder.
2. Mount the mobile repeater and indoor antenna inside the building. The indoor antenna should be fixed on the ceiling, make sure that it's installed at least 2m above the ground. Search for the best position to make mobile signal be spread all over the area. In order to avoid interference, the indoor antenna should be at least 5m away from the outdoor antenna.
3. After identifying the position of the outdoor antenna, the repeater and the indoor antenna, attach the interface of the outdoor antenna to the BS side and of the indoor antenna to the MS side of the repeater and fasten tightly.
4. Connect the power adaptor only after both antennas are mounted correctly.
5. If the indicator light is on, the installation has been completed successfully.

We strongly recommend the customers getting prior authorization for using signal booster equipment from the local administration or network provider. The usage of mobile boosters without proper approval may lead to liability according to Article L 39-1 and Article 45 II of 1987.