



Nikrans LCD-300GD

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

L'amplificateur mobile Nikrans LCD-300 GD utilise deux fréquences à la fois pour rendre les appels GSM plus stables. Il couvre la zone jusqu'à **300 m²**. Donc, ce répéteur est utile pour amplifier le signal GSM dans des locaux qui ne dépassent pas la superficie indiquée ci-dessus.

L'amplificateur de signal GSM 3G 4G/LTE Nikrans LCD300 GD fonctionne à deux fréquences différentes pour amplifier les signaux GSM : celles de **900 et 1800 MHz**. La fréquence utilisée dépend des régions : ainsi, la fréquence de 900 MHz est très répandue parmi les fournisseurs européens, tandis que la fréquence de 1800 MHz est considérée comme complémentaire. Par conséquent, l'amplificateur devient un dispositif plutôt universel. En plus, comme bonus ce modèle est capable d'amplifier l'**internet 3G** à la fréquence de **900 MHz** et la **4G de 1800 MHz**.

Voilà des caractéristiques principales de Nikrans LCD300 GD :

- **L'écran LCD** qui contribue à l'installation facile du répéteur. Toutes les informations pratiques y sont affichées : mode d'emploi et d'installations, indicateurs de principaux paramètres de l'appareil.
- **L'option de la mise en veille**. Quand vous ne passez pas d'appels, l'appareil se met en veille automatiquement, ce qui économise de l'énergie et par conséquent, votre argent.
- **Le système automatique de contrôle de la force du signal**. Le répéteur s'adapte à la puissance du signal. Si celui-ci est faible, le booster augmente la puissance de l'amplification. Ce système contribue au bon fonctionnement de l'appareil sans perturbations.
- Enfin, **le répéteur est petit et élégant**. Le dispositif convient pour tout type de décor.

Nikrans LCD300 GD est capable d'améliorer la qualité de la communication téléphonique en optimisant le signal GPRS et EDGE. De plus, cet amplificateur est certifié **CE et RoHS**, ce qui met en évidence la haute qualité du produit.

Passez des heures au téléphone sans coupures, grâce à Nikrans LCD-300GD!

PRODUCT FEATURES

- Indoor coverage – 300 m²
- ◦ Frequency bandwidth of 900, 1800 MHz
- ◦ Safety for Human Health
- ◦ Conformity to CE and RoHS standarts
- ◦ 2-YEAR Warranty
- ◦ Full duplex mode (improvement of outcoming and incoming signal)

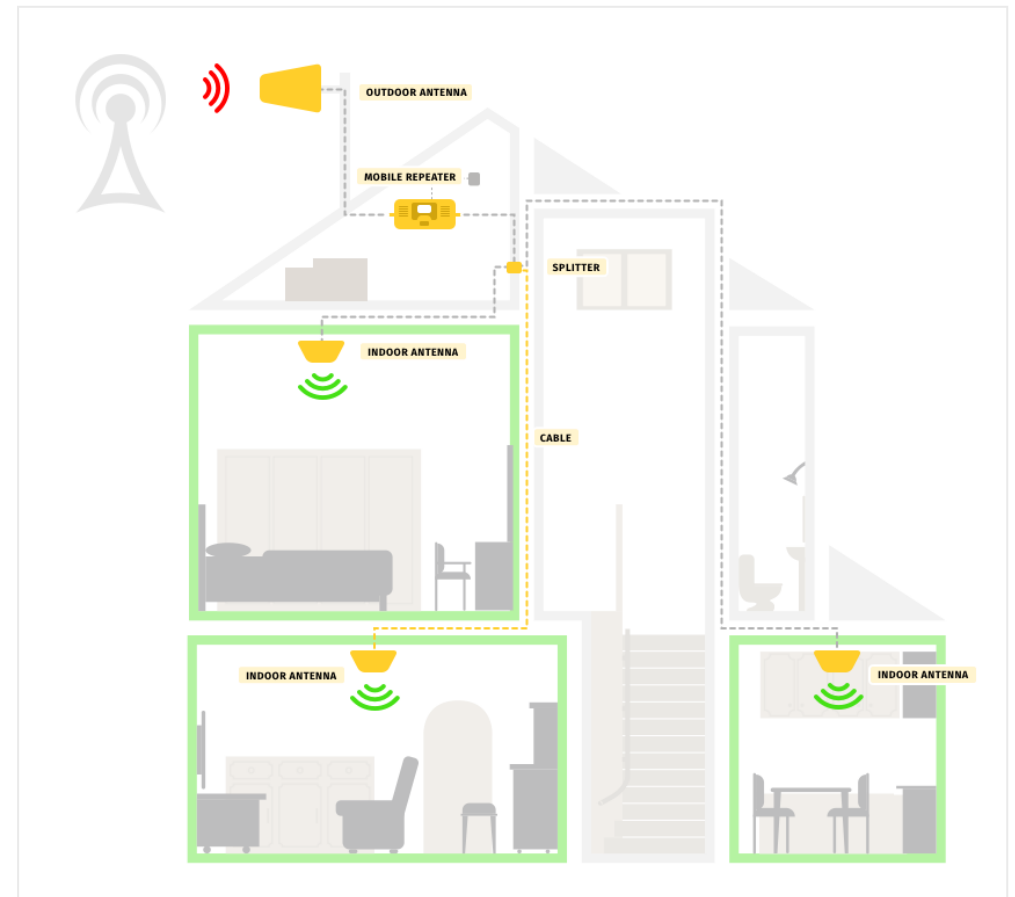
SPECIFICATION

- Indoor coverage: 300 m²
- ◦ Up-link freq: 72 MHz
- ◦ Down-link freq: 935-960 & 1805-1880 MHz
- ◦ Up-link Gain: 67 dB
- ◦ Down-link Gain: 72 dB
- ◦ Power supply: Input AC90~264V,output DC5V/2A dBm
- ◦ Working t °C: -25/+55
- ◦ Humidity: 5 - 95 %
- ◦ Size (mm): 225 × 140 × 32
- ◦ Package Weight: 5.5 kg
- ◦ Booster Weight: 1.2 kg
- ◦ dBm: 16 dBm

PACKAGE

- Nikrans LCD-300GD 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.