



AMPLIFICATEUR DE SIGNAL MOBILE

Nikrans LCD-300GD

Assistance après-vente gratuite · TROIS ANS de garantie · 30 JOURS pour le retour · Livraison en 3-7 jours ouvrés



COMMANDER MAINTENANT

DESCRIPTION DU PRODUIT

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!

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Couverture intérieure: 300 m²
- Gamme de fréquences de 900, 1800 MHz
- Sécurité pour la santé humaine
- Conformité aux standards CE et RoHS
- TROIS ANS de garantie
- Mode duplex (amélioration du signal entrant et sortant à la fois)

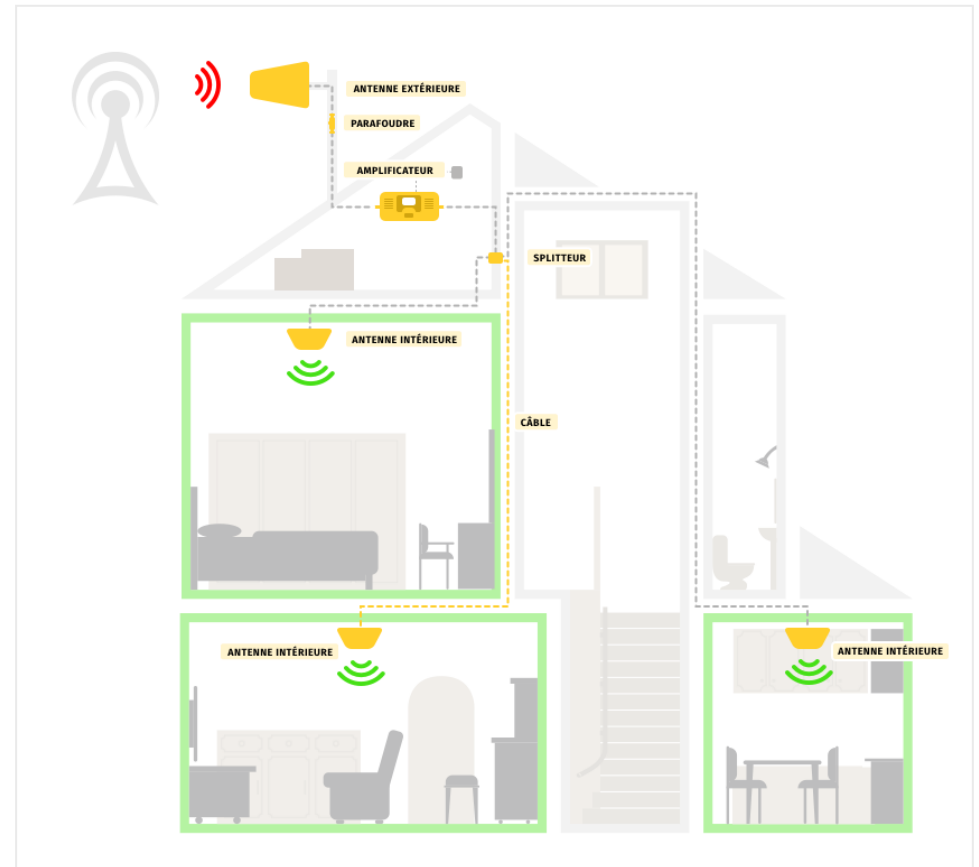
SPÉCIFICATION

- Couverture intérieure: 300 m²
- Fréquence supérieure: 72 MHz
- Fréquence inférieure: 935-960 & 1805-1880 MHz
- Gain supérieur: 67 dB
- Gain inférieur: 72 dB
- Appareil d'alimentation: Input AC90~264V,output DC5V/2A
- Température du fonctionnement °C: -25/+55
- Humidité: 5 - 95 %
- Dimensions (mm): 225 × 140 × 32
- Poids de paquet: 1.2 kg
- dBm: 16 dBm

PAQUET

- Nikrans LCD-300GD
- inside antenna + 5m cable,
- outside antenna + 20m cable,
- power supply,
- user manual

SCHEMA D'INSTALLATION



GUIDE D'INSTALLATION

1. Trouvez la position la plus adéquate pour l'antenne extérieure (sur le toit à l'extérieur d'une fenêtre ou l'on reçoit deux ou trois barres de couverture mobile). Choisissez la meilleure direction pour l'antenne - il est recommandé de l'orienter en direction de la base station GSM la plus proche. Gardez l'antenne extérieure loin des antennes haute fréquence, filets en métal, câbles haut-voltage ou transformateur. De plus, placez l'antenne extérieure de manière à éviter qu'elle soit affectée par les éclairs et la foudre.
2. Montez le répéteur et l'antenne intérieure dans le bâtiment. Assurez-vous d'installer l'antenne intérieure au moins deux mètres au dessus du sol, correctement installée au plafond. Trouvez la meilleure position pour vous assurer que le signal mobile puisse être distribué dans le bâtiment. De façon à éviter les interférences, l'antenne intérieure doit être positionnée à plus de cinq mètres de l'antenne extérieure.
3. Après avoir identifié la position de l'antenne extérieure, le répéteur et l'antenne intérieure, insérez l'interface de l'antenne extérieure dans le côté BS et celle de l'antenne intérieure dans le côté MS du répéteur et attachez les fermement.
4. Connectez l'adaptateur secteur seulement après avoir monté correctement les deux antennes.
5. Si l'indicateur lumineux s'allume, l'installation est terminée.

Nous recommandons fortement à nos clients de recevoir l'autorisation de l'administration locale ou de l'opérateur concerné pour utiliser un répéteur du signal mobile. L'utilisation d'un répéteur de téléphonie mobile sans l'autorisation adéquate peut entraîner la responsabilité, suivant Directive R&TTE.