



AMPLIFICATEUR DE SIGNAL MOBILE
Nikrans NS-5000GW

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



COMMANDER MAINTENANT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le répéteur cellulaire GSM 3G Nikrans NS-5000GW est un nouveau modèle double bande qui est destiné à amplifier le niveau des signaux 3G et GSM simultanément. Grâce à ses avantages particuliers, le répéteur renforce les signaux de **la fréquence de 2100 MHz pour la 3G et de 900 MHz pour GSM**, largement utilisées par les prestataires **d'Europe et du monde entier**.

L'amplificateur est employé pour améliorer la qualité du signal dans des lieux spacieux de **3000 m2 (21500 ft2)** (centres d'affaires, parkings, centres commerciaux, etc.).

Nikrans NS-5000GW garantit une bonne réception de signaux GSM, EDGE et GPRS. Il amplifie aussi le signal 3G, nécessaire pour un accès à Internet et à toutes les applications mobiles. L'avantage principal de l'appareil Nikrans NS-5000GW est qu'il améliore le réseau 3G sur deux bandes à la fois : 2100 MHz et 900 MHz. Celle-ci devient une fréquence du réseau 3G de plus en plus demandée et assez populaire parmi les opérateurs mobiles.

L'amplificateur Nikrans NS-5000GW a des avantages suivants :

- **Réglage automatique du gain** contrôle rationnellement le gain en conformité des oscillations du signal.
- **Réglage manuel du gain** vous permet de paramétrer le gain manuellement, en vous basant sur les exigences individuelles pour la qualité du signal.
- **Réglage automatique du niveau** maintient le signal sortant au même niveau pour un fonctionnement plus efficace du répéteur.
- **Option de l'arrêt d'urgence** protège l'appareil de l'oscillation importante du réseau, d'une installation incorrecte, etc.

L'appareil double bande Nikrans NS-5000GW correspond aux normes techniques internationales et possède **les certificats RoHS et CE** , qui garantissent la performance et la sécurité du produit.

Commandez le booster cellulaire gsm 3g Nikrans NS-5000GW et profitez de la 3G rapide et des communications téléphoniques sans coupures !

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Couverture intérieure: 3000 m²
- Gamme de fréquences de 900, 2100 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)

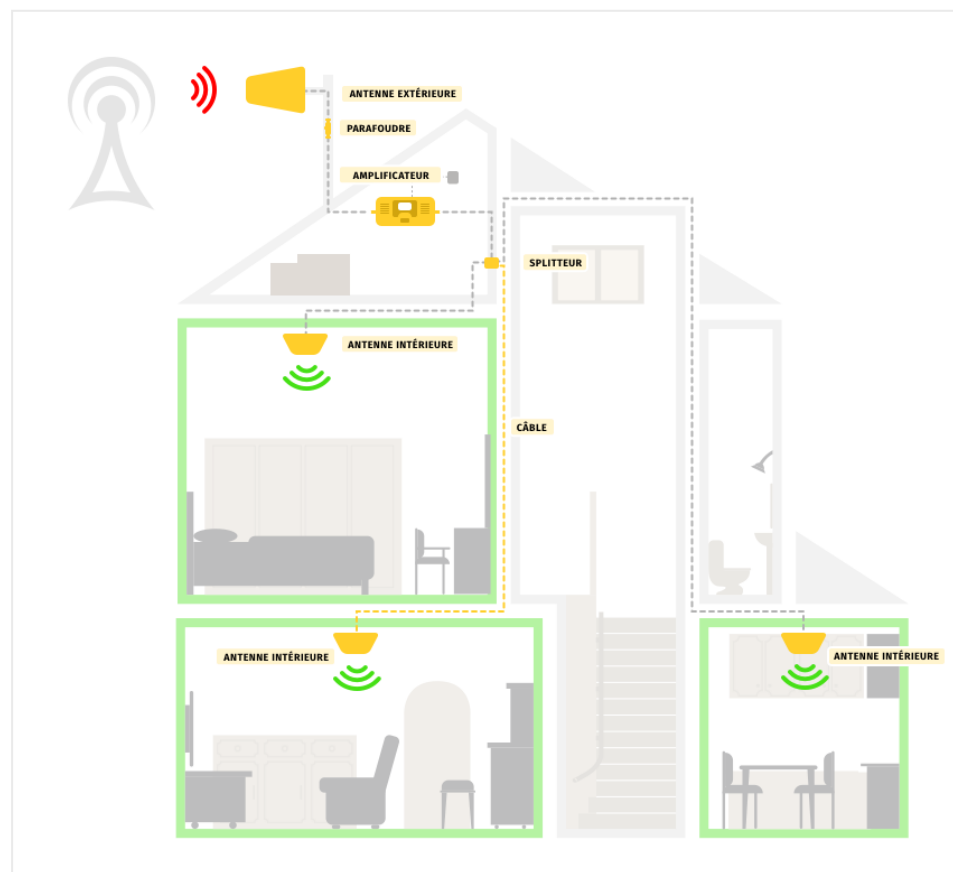
SPÉCIFICATION

- Couverture intérieure: 3000 m²
- Fréquence supérieure: 75 MHz
- Fréquence inférieure: 935-960 MHz & 2110-2170 MHz
- Gain supérieur: 70 dB
- Gain inférieur: 75 dB
- Appareil d'alimentation: Input AC90~264V,output DC12V/3A
- Température du fonctionnement °C: -25/+55
- Humidité: 5 - 95 %
- Dimensions (mm): 210 x 145 x 44
- Poids de paquet: 2.3 kg
- dBm: 23 dBm

PAQUET

- Nikrans NS-5000GW
- 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.