



Amplificateur 4G pour véhicules - Répéteur GSM nomade 50dB | 12/24v

Référence C27-5S-BTW

- Amplificateur 4G pour véhicules / 5 bandes
- Car, camion, voiture, bateau, etc.
- ORANGE, SFR, FREE, BOUYGUES
- Bandes :
 - EGSM 900MHz
 - DCS 1800MHz
 - 3G 2100MHz
 - 4G LTE 800MHz et 2600MHz

CERTIFICATIONS CE

CE RED 2014/53/UE, RoHS, ISO 9001:2015

Le C27-5S-BTW est répéteur GSM portable de 50dB spécialement conçu pour les véhicules : voitures, vans, camions et poids lourds, bateaux, etc.

Facile à installer, il améliore la qualité des réseaux GSM 2G, 3G et 4G pour la voix et les données, en particulier dans les zones à faible signal. Sa faible consommation d'énergie lui permet de continuer à fonctionner avec un chargeur de batterie portable adapté.

Les bandes couvertes sont : 800, 900, 1800, 2100 et 2600 MHz.

Grâce à une conception industrielle standardisée et des tests stricts, cet amplificateur GSM 5 bandes offre des débits de données plus rapides et plus stables.

- Prend en charge toutes les bandes 2G, 3G et 4G,
- Construction métallique de qualité, solide et durable,
- Dissipation de la chaleur optimisée.





APPLICATION ANDROID ET IOS

Un accès Wi-Fi et Bluetooth permettent la configuration à distance de l'appareil via l'application mobile dédiée :

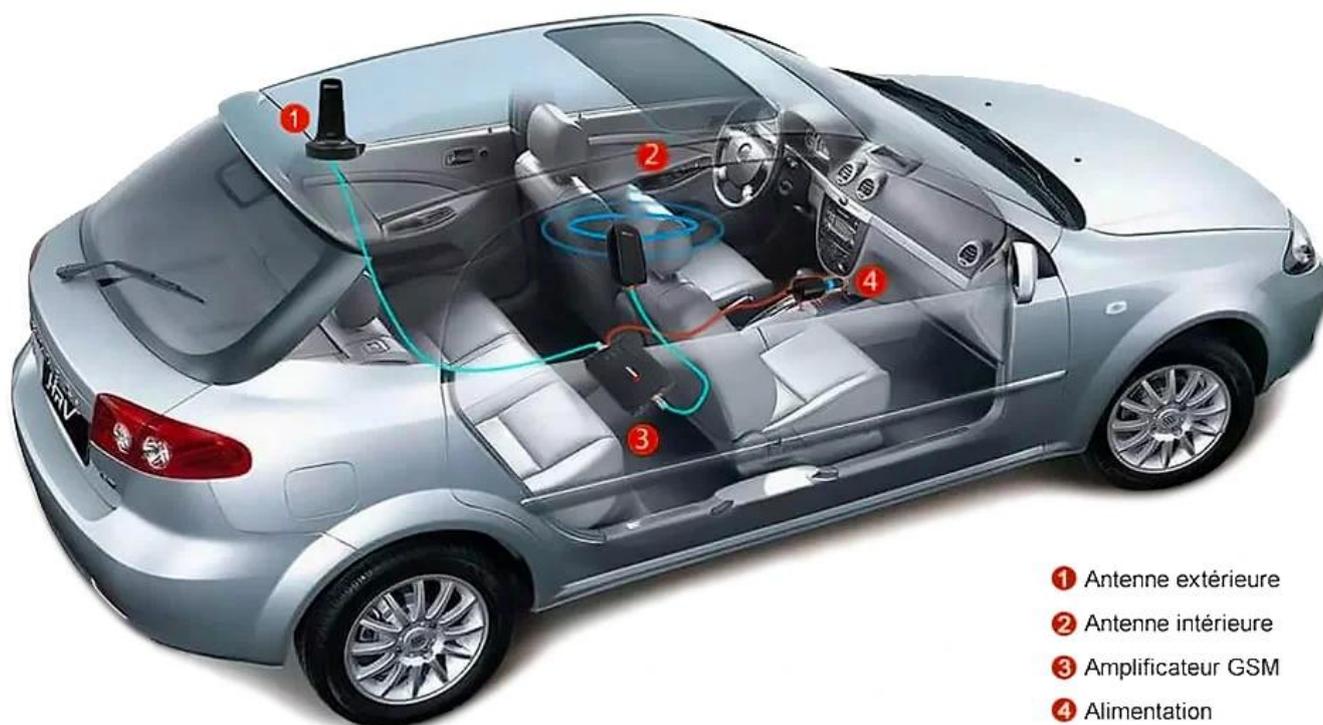
- Position optimale de l'antenne extérieure avec un outil de mesure du signal,
- Niveau de performance surveillé grâce aux notifications,
- Guide d'installation,
- Assistance en ligne.



POINTS FORTS

- Très faible interférence pour l'antenne relais,
- Supporte les multi-connexions simultanées,
- Application Android et iOS dédiée.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- ❶ Antenne extérieure
- ❷ Antenne intérieure
- ❸ Amplificateur GSM
- ❹ Alimentation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BANDES DE FONCTIONNEMENT	800, 900, 1800, 2100, 21600 MHz
LIAISON MONTANTE	832-862 / 880-915 / 1710-1785 / 1920-1980 / 2500-2570
LIAISON DESCENDANTE	791-821 / 925-960 / 1805-1880 / 2110-2170 / 2620-2690
STANDARDS SUPPORTÉS	EGSM, WCDMA, DCS, LTE800 and LTE2600
GAIN MAXIMUM	50 db
MAX. PUISSANCE	Liaison montante 16 dBm, liaison descendante 8 dBm
ALIMENTATION ENTRÉE	Entrée CA 12-24V, Sortie CC 5V/3A
IMPÉDANCE	50 ohms
PORT E/S	SMA-Femelle
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-45°C~+55°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40°C~+80°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95%
PRESSION BAROMETRIQUE	55 kPa -106 kPa
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	IP40

Le Kit comprend

- 1 amplificateur GSM bandes pour véhicules,
- 1 Antenne magnétique extérieure,
- 1 Antenne patch intérieure,
- 1 alimentation : prise allume-cigare DC 12-24V
- Sortie 5V/3A avec câble USB de 1,8m



Booster



Magnetic Antenna



DC Power Supply



Patch Antenna



GigaConcept WIRELESS PRODUCTS AND SOLUTIONS

C27-5S-BTW
GSM REPETER

Le répéteur C27-5S-BTW est un booster de signal GSM puissant de 50dB qui offre une solution compacte et complète pour tous les véhicules. Il améliore la puissance du signal des téléphones et routeurs (2G, 3G et 4G), en particulier dans les zones à faible signal.

2G 3G 4G

- Bandes : 800/900/1800/2100/2600 MHz
- Compatible ORANGE, SFR, FREE, BOUYGUES
- Certifié CE

Kit complet prêt à l'emploi avec antennes et câbles

Grâce à une conception industrielle standardisée et des tests stricts, le C27-5S-BTW offre une expérience de communication supérieure avec des appels plus clairs et des débits de données plus élevés.

GigaConcept - 20 rue Louise de Vilmorin - ZA des Marsandes - 91630 Avrainville
Tél +33 (0)1 60 82 86 33 - Fax +33 (0)1 60 82 06 82 - www.gigaconcept.fr
www.giga-concept.fr | www.g-media.fr | www.gga-network.fr

GigaConcept WIRELESS PRODUCTS AND SOLUTIONS

C27-5S-BTW
GSM REPETER

Le répéteur C27-5S-BTW est un booster de signal GSM puissant de 50dB qui offre une solution compacte et complète pour tous les véhicules. Il améliore la puissance du signal des téléphones et routeurs (2G, 3G et 4G), en particulier dans les zones à faible signal.

2G 3G 4G

- Bandes : 800/900/1800/2100/2600 MHz
- Compatible ORANGE, SFR, FREE, BOUYGUES
- Certifié CE

Kit complet prêt à l'emploi avec antennes et câbles

Grâce à une conception industrielle standardisée et des tests stricts, le C27-5S-BTW offre une expérience de communication supérieure avec des appels plus clairs et des débits de données plus élevés.

GigaConcept - 20 rue Louise de Vilmorin - ZA des Marsandes - 91630 Avrainville
Tél +33 (0)1 60 82 86 33 - Fax +33 (0)1 60 82 06 82 - www.gigaconcept.fr
www.giga-concept.fr | www.g-media.fr | www.gga-network.fr