



Répéteur GPS/GNSS + 2 antennes | Pack GNSS Booster

Référence GC-REP1B002-PACK

Bande de fréquence	1559-1606 MHz / 1164-1254MHz
Gain	+30 dB
VSWR	1.80:1
Facteur de bruit	5 dB

Ce répéteur GNSS est conçu pour résoudre les problèmes de réception satellite dans les milieux clos ou simplement couverts. Le signal GPS est capté via une antenne extérieure puis retransmis sans perte via l'antenne intérieure.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Postes d'incendie et de police
- Laboratoires
- Tunnels
- Bunkers
- Hangars d'avions
- Centres de données
- Gestion de flotte

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

- L'amplificateur capte le signal GNSS via une antenne extérieure,
- Le signal reçu est filtré et amplifié,
- L'amplificateur rediffuse un signal parfait à l'intérieur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BANDE(S) DE FRÉQUENCE	1559-1606 MHz 1164-1254MHz
GAIN	+30 dB
VSWR	1.80:1
FACTEUR DE BRUIT	5 dB
IMPÉDANCE	50 Ohms



PUISSANCE	12 V / 400 mA
-----------	---------------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS	85 L x 96 W x 30 H
------------	--------------------

MATIÈRE / FINITION	Aluminium / couleur anodisée
--------------------	------------------------------

CONNECTEUR ALIMENTATION	Jack 1.35mm
-------------------------	-------------

CONNECTEUR ANTENNE ENTRÉE	1× SMA (F)
---------------------------	------------

CONNECTEUR ANTENNE SORTIE	1× SMA (F)
---------------------------	------------

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

T° DE SERVICE	-20° / + 55°
---------------	--------------

T° DE STOCKAGE	-45° / +85°
----------------	-------------

CONTENU DU PACK

- 1× Répéteur GC-REP002
- 1× Alimentation secteur 220 V / 12 V DC
- 1× Antenne intérieure avec 2,5 m de câble
- 1× Antenne extérieure avec 5 m de câble