



Pack GNSS Booster : Répéteur GPS/GNSS + 2 antennes

Référence GC-REP1B002-PACK

Bande de fréquence 1559-1606 MHz / 1164-1254MHz

Gain +30 dB VSWR 1.80:1 Facteur de bruit 5 dB

Conçu pour résoudre les problèmes de réception GPS 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

IMPÉDANCE

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 DE FRÉQUENCE
 1559-1606 MHz
1164-1254MHz

 GAIN
 +30 dB

 VSWR
 1.80:1

 FACTEUR DE BRUIT
 5 dB

50 Ohms







2000	70.1/1.400
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 1x SMA (F)

CONNECTEUR ANTENNE SORTIE 1x SMA (F)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

T° DE SERVICE	-20° / + 55°
T° DE STOCKAGE	-45° / +85°

CONTENU DU PACK

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