

GPS 2000 ...

Antenne de réception active pour le système satellite de navigation NAVSTAR GPS sur 1575 MHz pour une utilisation mobile et marine

PROCOM



DESCRIPTION:

- ★ Antenne GPS "flat-pack" pour des installations fixes.
- ★ Couverture de l'hémisphère entier.
- ★ Amplificateur faible bruit à gain élevé incorporé.
- ★ Polarisation circulaire droite (RHCP).
- ★ Disponible en blanc et noir, veuillez consulter l'aperçu des modèles.
- ★ Alimentation en 5 V (respectivement 3 V, 12 V disponible sur demande).
- ★ Alimentation en courant continu par connecteur RF.
- ★ Testée EMC (Compatibilité Electro-Magnétique) selon les normes IEC 801 et IEC 255.
- ★ Livrée avec connecteur FME (mâle) ou TNC (femelle), veuillez consulter l'aperçu des modèles.
- ★ Large gamme d'accessoires FME disponible.

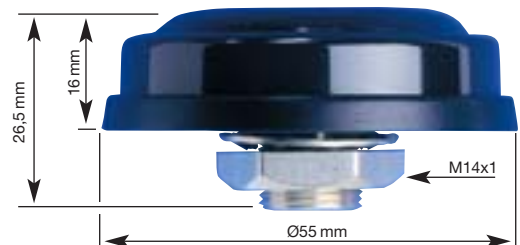
MODELES:

CONNECTEUR	FME	TNC
COULEUR		
NOIR	GPS 2000B-FME	GPS 2000B-TNC
BLANC	GPS 2000W-FME	GPS 2000W-TNC

GPS 2000B ...



VERSION FME



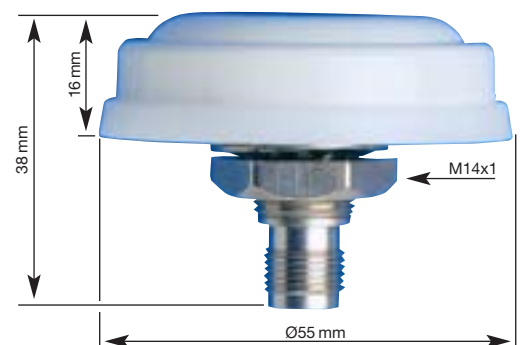
MONTAGE:

Le joint d'étanchéité doit être complètement appuyé sur le plan de montage.

GPS 2000W ...



VERSION TNC

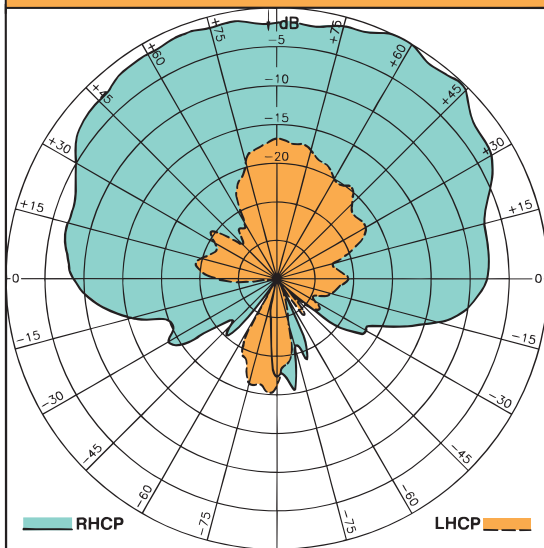


GPS 2000 ...

Antenne de réception active pour le système satellite de navigation NAVSTAR GPS sur 1575 MHz pour une utilisation mobile et marine



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT VERTICAL



Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires dans notre catalogue.

ACCESSOIRES FME CABLES FME

LONGUEUR	REF.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanc	4m FME-white
6m blanc	6m FME-white
12m blanc	12m FME-white
18m blanc	18m FME-white

ACCESSOIRES FME CONNECTEURS FME

CONNECTEURS	REF.
FME-FME	FME-FME
Prolongation	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF coudé	FME-EMUHF
BNC coudé	FME-EBNC
TNC coudé	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

N'utilisez pas de mastic sur le joint ou autres endroits pour le montage de l'embase.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES

Spécifications générales

MODELE	GPS 2000 ...
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch active
FREQUENCE	1575 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Polarisation circulaire droite
COUVERTURE	Hémisphérique
GAIN (direction axiale)	28 dBic (typ.)
ATT. POLARISATION CROISEE	> 10 dB (typ.)

Amplificateur incorporé

GAIN	> 30 dB (typ.)
FACTEUR DE BRUIT	≤ 1 dB (typ.)
1 dB COMP. POINT	Environ +7 dBm
SELECTIVITE	> 45 dB à ± 45 MHz
ROS (sortie)	≤ 2,0
VOLTAGE	5 ± 0,5 VDC (respectivement 3V, 12V disponible sur demande)

CONSUMMATION COURANTE	Environ 25 mA
-----------------------	---------------

MECANIQUES

MONTAGE	Perçage ø14 mm
EPAISSEUR DU TOIT	0,7 → 4,5 mm
MATERIAUX	Laiton traité cuivre, Résistant à l'eau de mer Lexan
COULEUR	Noire ou blanc, veuillez voir l'aperçu des modèles
TEMPERATURE	-30° C → +70° C
CONNECTEUR	FME (mâle) ou TNC (femelle), veuillez voir l'aperçu des modèles
SERRAGE MAX. RECOMMANDE	8,5 ± 1 Nm
HAUTEUR	16 mm
HAUTEUR EXTERIEURE	26,5 mm totale (FME) 38 mm totale (TNC)
LARGEUR/LONGUEUR	Ø55 mm
POIDS	Environ 120 g

ACCESSOIRES:

Fixation en angle en acier inoxydable pour antennes GPS 2000... (à commander séparément).

