

GPS 2000 ...

Antena activa de recepción para el Sistema de Navegación por Satélite GPS NAVSTAR de 1575 MHz para uso marítimo y terrestre

PROCOM



DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena GPS plana para instalaciones fijas.
- ★ Cobertura hemisférica total.
- ★ Amplificador de bajo ruido y alta ganancia incorporado.
- ★ Polarización circular dextrógira (RHCP).
- ★ Disponible en negro o blanco. Ver modelos disponibles.
- ★ Tensión de alimentación de 5 V (disponible de 3 V y 12 V bajo pedido).
- ★ Alimentación CC mediante conector RF.
- ★ EMC comprobado a IEC 801 y IEC 255.
- ★ Suministrada con conector FME (macho) o TNC (hembra). Ver modelos disponibles.
- ★ Disponible gran variedad de accesorios FME.

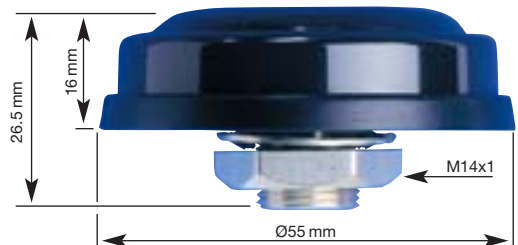
MODELOS DISPONIBLES:

CONECTOR	FME	TNC
COLOR		
NEGRO	GPS 2000B-FME	GPS 2000B-TNC
BLANCO	GPS 2000W-FME	GPS 2000W-TNC

GPS 2000B ...



VERSIÓN FME



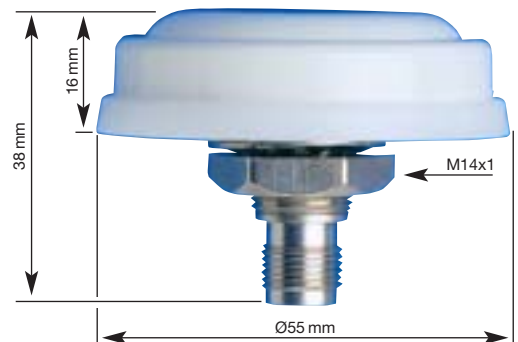
MONTAJE:

La junta debe coincidir totalmente con el plano de montaje

GPS 2000W ...



VERSIÓN TNC

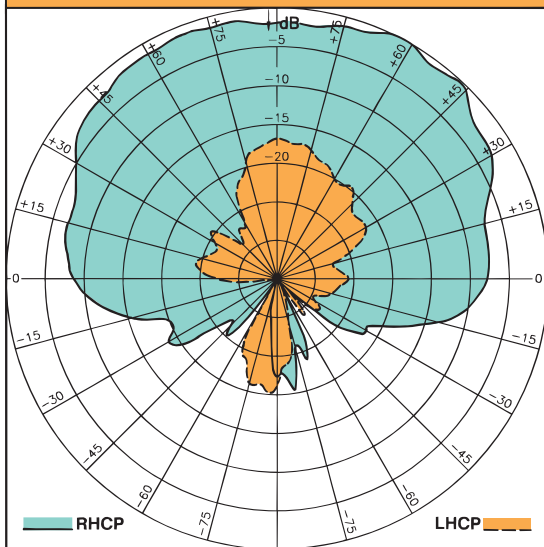


GPS 2000 ...

Antena activa de recepción para el Sistema de Navegación por Satélite GPS NAVSTAR de 1575 MHz para uso marítimo y terrestre

PROCOM

PATRÓN DE RADIACIÓN VERTICAL



ACCESORIOS SISTEMA FME

CABLES FME

LONGITUD	MODELO
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanco	4m FME-white
6m blanco	6m FME-white
12m blanco	12m FME-white
18m blanco	18m FME-white

Para más información referente a otros tipos de cables FME, por favor consulte las hojas de información sobre cables en la Sección ACCESORIOS de nuestro catálogo

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS

Especificaciones generales

MODELO	GPS 2000...
TIPO ANTENA	Antena activa plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA (en dir. axial)	28 dBic (típ.)
ATENUACIÓN DE POL. CRUZADA	> 10 dB (típ.)

Amplificador incorporado

GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	≤ 1 dB (típ.)
PTO. COMP. a 1 dB	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB abajo a ± 45 MHz
ROE (SALIDA)	≤ 2.0
ALIMENTACIÓN	5 ± 0.5 VDC (disponible en 3 V y 12 V bajo pedido)
CONSUMO	Aprox. 20 mA

MECÁNICAS

MONTAJE	14 mm dia. hole
MONTAJE THICKN.	0.7 → 4.5 mm
MATERIALES	Latón Cu-nite, resistente al agua salada Lexan
COLOR	Negro o blanco, ver modelos disponibles
MARGEN TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	FME (macho) o TNC (hembra), ver modelos disponibles
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	8.5 ± 1 Nm
ALTURA	16 mm
ALTURA EXTERIOR	26.5 mm total (FME) 38 mm total (TNC)
ANCHO/LONGITUD	Ø55 mm
PESO	Aprox. 120 g

ACCESORIOS SISTEMA FME

CONECTORES FME

CONECTOR	MODELO.
FME-FME	FME-FME
Prolongación	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF acodado	FME-EMUHF
BNC acodado	FME-EBNC
TNC acodado	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

No utilice selladora en las juntas de goma u otros lugares.

ACCESORIOS:

Soporte en ángulo de acero inoxidable para instalar antenas GPS 2000... (debe pedirse por separado)

