

GPS 2000 ...

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

PROCOM



DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena GPS plana para instalaciones fijas.
- ★ Cobertura hemisférica completa.
- ★ Amplificador de alta ganancia y bajo ruido incorporado.
- ★ Polarización circular en sentido horario (RHCP).
- ★ Disponible en negro y blanco. (ver "Modelos disponibles").
- ★ Alimentación de 5V (con opción de 3V y 12V).
- ★ Alimentación a CC con conector RF.
- ★ EMC probada con IEC 801 e IEC 255.
- ★ Suministrada con conector FME-macho o TNC-hembra. (ver "Modelos Disponibles").
- ★ Disponibilidad de una amplia gama de accesorios FME.

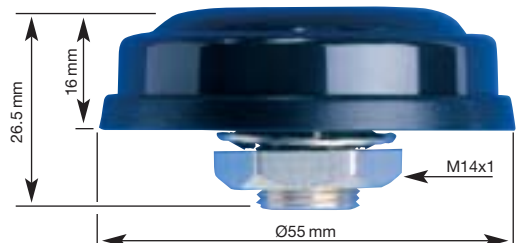
MODELOS DISPONIBLES:

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

GPS 2000B ...



VERSIÓN FME



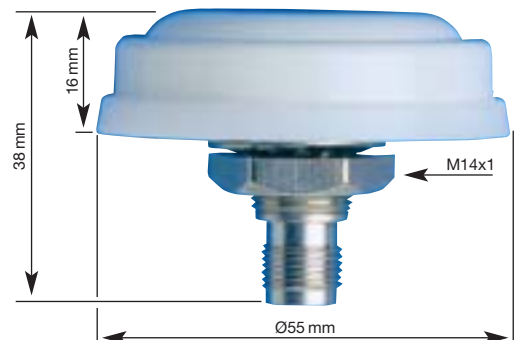
MONTAJE:

La junta de goma debe quedar totalmente plana sobre la superficie de montaje.

GPS 2000W ...



VERSIÓN TNC

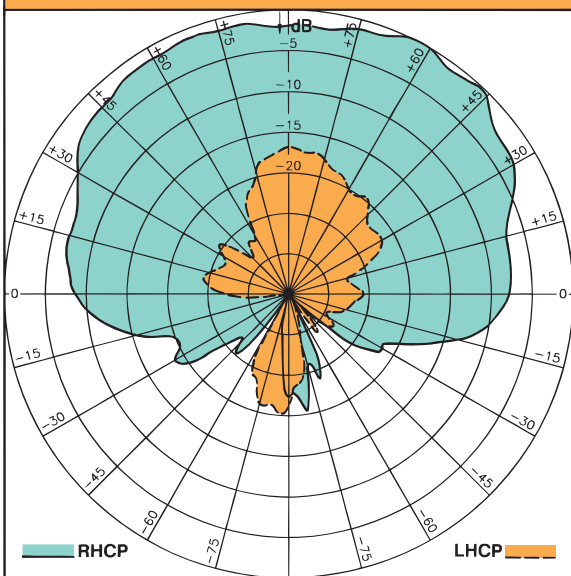


GPS 2000 ...

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



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 cable FME, por favor consulte la hoja de información de cables en el apartado ACCESORIOS de nuestro catálogo

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS

Especificaciones Generales

MODELO	GPS 2000...
TIPO DE ANTENA	Antena Activa Plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA (en dirección axial)	28 dBi (típ.)
ATENUACIÓN DE POLARIZACIÓN CRUZADA	> 10 dB (típ.)

Amplificador Incorporado

GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	≤ 1 dB (típ.)
PUNTO DE COMP A 1 dB	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB down a ± 45 MHz
ROE (salida)	≤ 2.0
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	5 ± 0.5 VDC (disponible 3 V y 12 V)
CONSUMO	Aprox. 20 mA

MECÁNICAS

MONTAJE	En orificio de 14 mm de diámetro
GROSOR DEL MONTAJE.	0.7 → 4.5 mm
MATERIALES	Latón Cobreado ZnAl ₄ Cu Cobreado Lexan
COLOR	Negro o Blanco (ver MODELOS DISPONIBLES)
MARGEN DE TEMP.	-50° C → +70° C
CONECTOR	FME (macho) o TNC (hembra), (ver MODELOS DISPONIBLES)
RECOMMENDED INSTALL. TORQUE	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 CONNECTORES 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 selladores en la junta de goma u otros lugares.

ACCESORIOS:

Anclaje en ángulo, de acero inoxidable, para fijar antenas GPS 2000 (deben pedirse por separado)

