

# GPS-C 2R/70/FM

Antena GPS con látigo con muelle antigolpes par las bandas de 160 MHz, 450 MHz y FM

PROCOM

## DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena GPS para instalaciones fijas.
- ★ Látigo de antena externo montado en soporte GPS-Combi.
- ★ Cobertura hemisférica completa.
- ★ Amplificador de alta ganancia y bajo ruido incorporado.
- ★ Polarización circular derecha (RHCP).
- ★ Tensión de alimentación de 5 V (3 V y 12 V disponibles bajo pedido).
- ★ Alimentación CC mediante conector RF.
- ★ Látigo cónico de acero inoxidable, cromado en negro.
- ★ Antena robusta de  $1/4 \lambda$  de calidad profesional.



## ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO:

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C 2R/70/FM
TIPO ANTENA	Antena móvil
FRECUENCIA	2 m : 145 MHz 70 cm : 435 MHz Banda FM: 88-108 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
ANCHO BANDA	2 m : 20 MHz 70 cm : 40 MHz a una ROE $\leq$ 2.0
ROE	$\leq$ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	25 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : cónico, de acero inoxidable, cromado en negro. Latón cromado en negro Muelle: acero inox. cromado en negro
COLOR	Negro
ALTURA	492 mm
PESO	50 g
MONTAJE	En soporte GPS-Combi

## ESPECIFICACIONES DEL SOPORTE GPS-COMBI :

ELÉCTRICAS	
Especificaciones generales	
MODELO	SoporteGPS-COMBI
TIPO ANTENA	Antena activa plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA	28 dB en dirección axial (típ.)
ATENUACIÓN DE POL. CRUZADA	> 10 dB (típ.)
Amplificador incorporado	
GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	< 1 dB (típ.)
P <sub>1dB</sub>	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB abajo a $\pm$ 45 MHz
ROE (SALIDA)	$\leq$ 2.0
TENSIÓN AL.	5 $\pm$ 0.5 VDC (3V y 12V bajo pedido)
CONSUMO	Aprox. 25 mA
MECÁNICAS (sólo para la parte GPS)	
MATERIALES	Latón Cu-nite Acero inoxidable Termoplástico reforzado
COLOR ANTENA	Negro
MARGEN TEMP.	-35° C $\rightarrow$ +75° C
CONECTOR	FME (macho para el GPS) + FME (hembra para la antena móvil)
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 $\pm$ 0.5 Nm
DIMENSIONES (Al. x An.)	Aprox. 30 x 89 mm
ESPESOR TECHO	Max. 2.0 mm
PESO	Aprox. 114 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro (Para un techo de 2.5 mm de espesor el orificio debe ser de 18.5 mm) Herramientas demontaje incluidas.



