

GPS-C R/FM

Antena GPS con látigo de 1/4 λ con muelle antigolpes para la banda FM

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

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



ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO:

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C R/FM
TIPO ANTENA	Antena móvil de 1/4 λ
FRECUENCIA	Banda FM (88-108 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Cónico de acero inoxidable, cromado en negro. Latón cromado en negro Muelle: Acero inox. cromado en negro
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 500 mm
PESO	Aprox. 50 g
MONTAJE	En soporte GPS-combi

ESPECIFICACIONES DEL SOPORTE GPS-COMBI:

ELÉCTRICAS	
Especificaciones generales	
MODELO	Soporte GPS-COMBI
TIPO ANTENA	Antena activa plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA	28 dBic en dirección axial (típ.)
AT. DE POL. CRUZADA	> 10 dB (típ.)
Amplificador incorporado	
GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	< 1 dB (típ.)
P _{1dB}	Aprox. +7 dBm
SELEktivIDAD	> 45 dB por debajo a \pm 45 MHz
ROE (SALIDA)	\leq 2.0
TENSIÓN AL.	5 \pm 0.5 VDC (3 V y 12 V 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
ESPESESOR TECHO	Max. 2.0 mm
PESO	Aprox. 114 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro. (Para techos con espesor de 2.5 mm el orificio debser de 18.5 mm diá. Herramientas de montaje incluidas.



RADIO DE AUTOMÓVIL

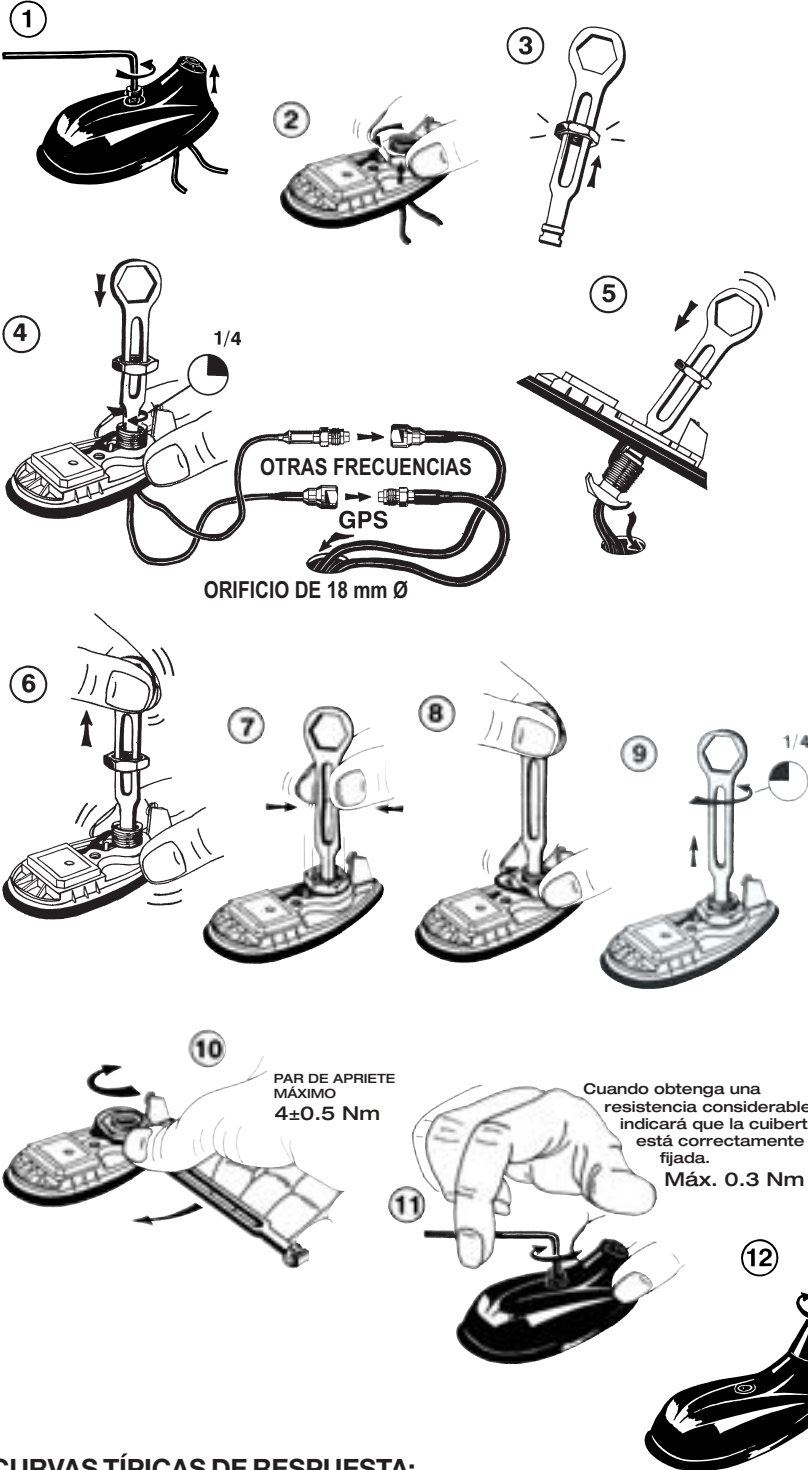
NAVEGADOR GPS

GPS-C R/FM

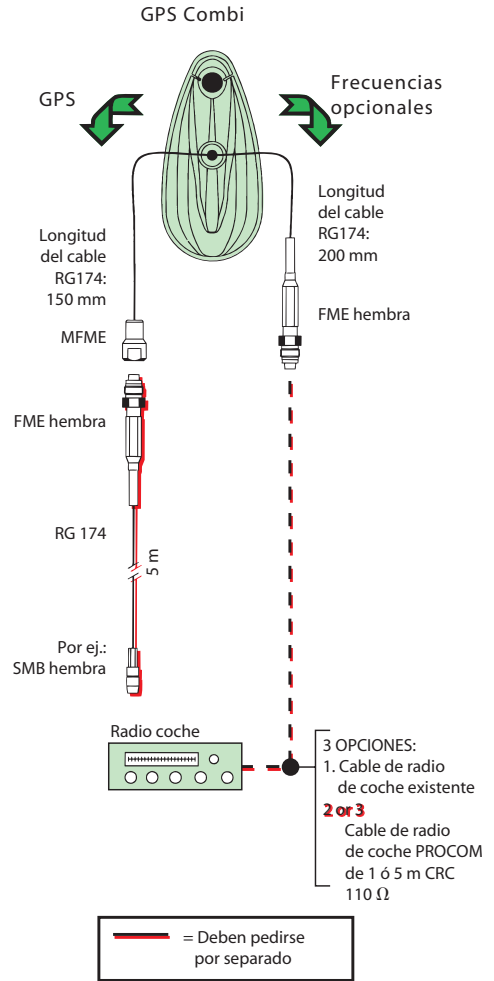
Instalación



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:



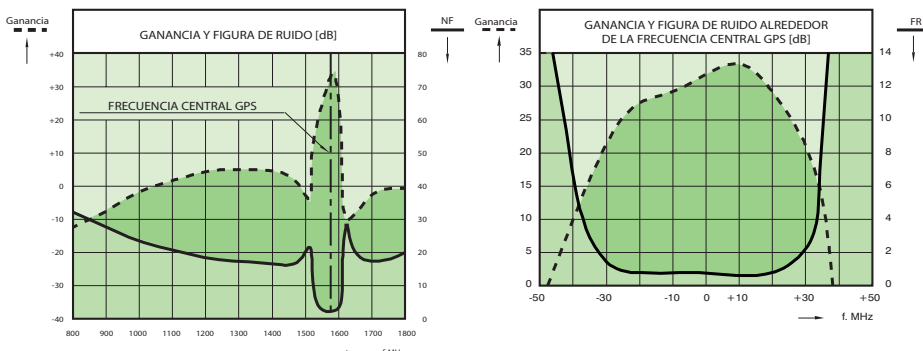
MONTAJE DEL CABLE:



★ El látigo siempre debe estar desmontado durante el lavado del automóvil.

No utilice selladora sobre la junta de goma u otros lugares.

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



PATRÓN DE RADIACIÓN VERTICAL

