

GPS-C R/GSM/FM

Antena GPS con látigo de $1/4 \lambda$ con muelle antigolpes para las bandas EGSM y radio 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 $1/4 \lambda$ de calidad profesional.

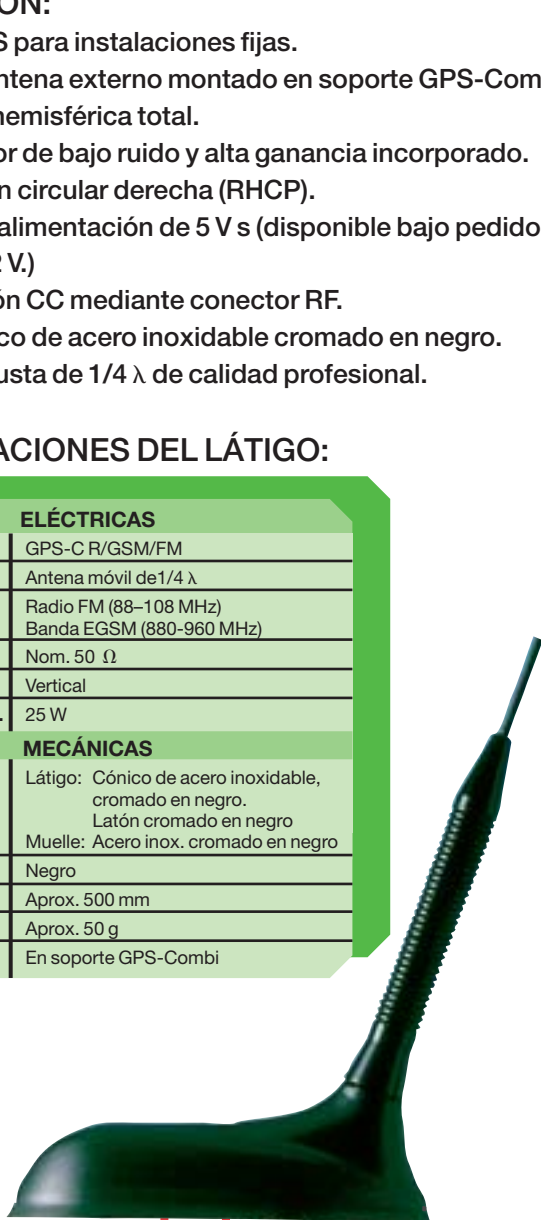


ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO:

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C R/GSM/FM
TIPO ANTENA	Antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Radio FM (88-108 MHz) Banda EGSM (880-960 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
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	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 ₁ dB	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB por debajo a ± 45 MHz
ROE (SALIDA)	≤ 2.0
TENSIÓN AL.	5 \pm 0.5 VDC (3V 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 ϕ (Para un techo de 2.5 mm de espesor el orificio de montaje debe ser de $\phi 18.5$ mm ϕ). Herramientas de montaje incluidas.

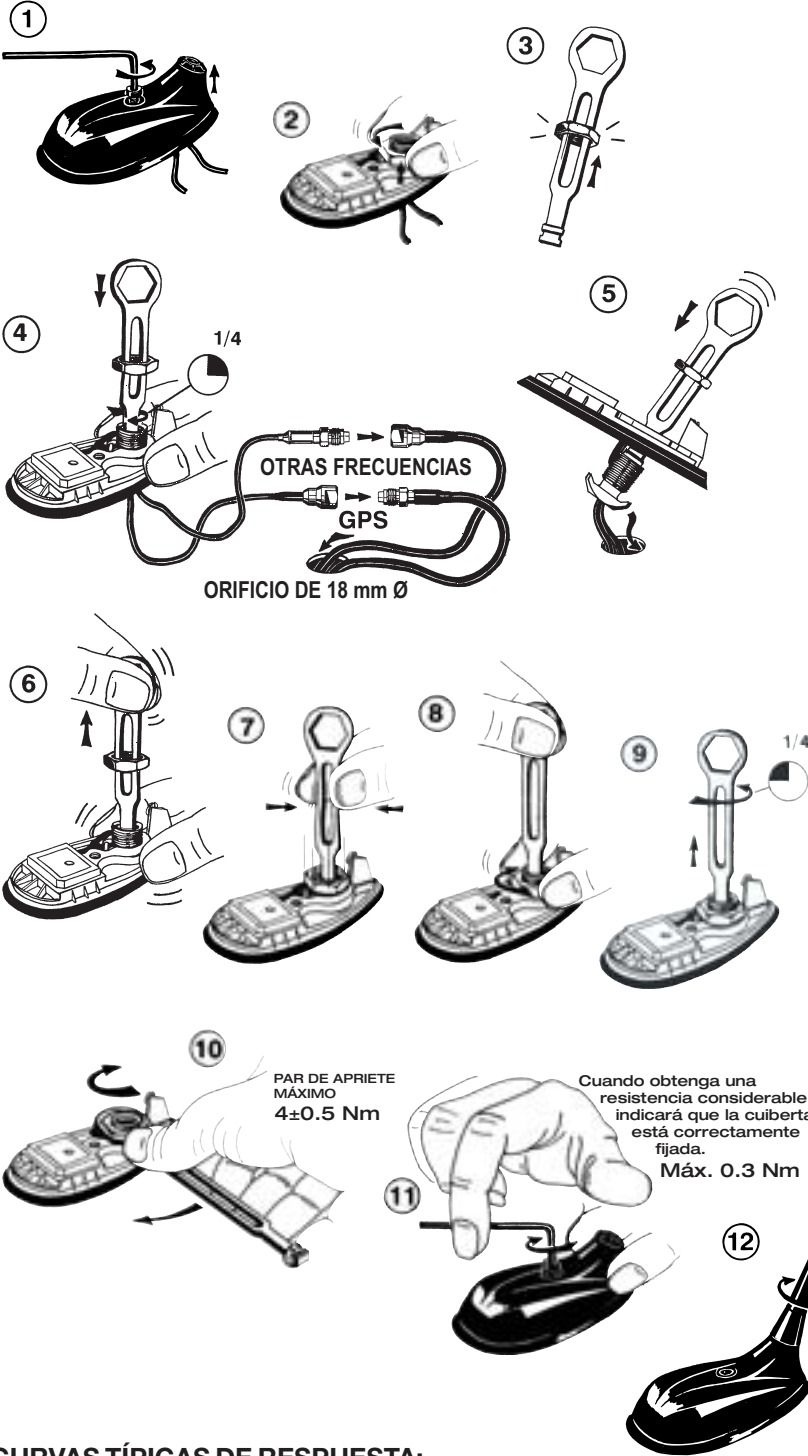


GPS-C R/GSM/FM

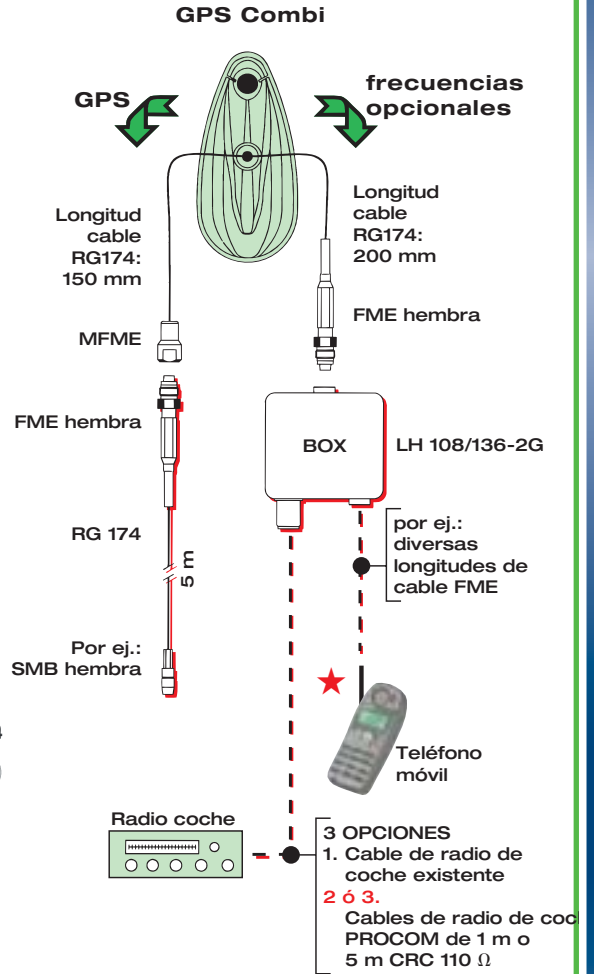
Instalación



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:



MONTAJE DEL CABLE:



— = Deben pedirse por separado

★★ Conector FME adecuado para el teléfono móvil en cuestión.

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

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

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:

