

GPS-C MU 4/FM/...

Antena móvil colineal con 4 dB
para la banda de 450 MHz



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 (disponible de 3 V y 12 V bajo pedido).
- ★ Alimentación CC mediante conector RF.
- ★ Antena móvil con 4 dB con látigo cónico de acero inoxidable.
- ★ Recepción de radio FM utilizando un diplexor (LH108/136-2G)



ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO:

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C MU 4/FM/...
TIPO ANTENA	Antena móvil colineal
FRECUENCIA	Modelos entre 380-470 MHz También recibe radio FM (88-108 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	4 dB (según la EIA RS-329-1) para la banda de 450 MHz
ROE	< 1.3 a la frec. de resonancia para la banda de 450 MHz
POTENCIA MÁX.	25 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Cromado negro, acero inoxidable
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 590 mm (dep. de la frec.)
PESO	Aprox. 65 g (dep. de la frec.)
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.)
ATENUACIÓN 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 abajo a ± 45 MHz
ROE (SALIDA)	≤ 2.0
TENSIÓN AL.	5 ± 0.5 VDC (3V y 12 V bajo pedido)
CURRENT	Aprox. 25 mA
MECÁNICAS (sólo para la parte GPS)	
MATERIALES	Latón Cu-nite Acero inoxidable Termoplástico reforzado
COLOR ANTENA	Negro
MARGEN TEMP.	-35° C → +75° C
CONECTOR	FME (macho para el GPS) + FME (hembra para la antena móvil)
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 ± 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 ø. (Para un techo de 2.5 mm de espesor el orificio de montaje debe ser de 18.5 mm diá.) Herramientas de montaje incluidas.



NAVEGADOR GPS



LH 108/136-2G



RADIO TELÉFONO



RADIO DE COCHE

MODELOS DISPONIBLES

MODELO	FRECUENCIA
GPS-C MU 4/FM/s	380-410 MHz
GPS-C MU 4/FM/f	406-430 MHz
GPS-C MU 4/FM/I	420-450 MHz
GPS-C MU 4/FM/h	440-470 MHz

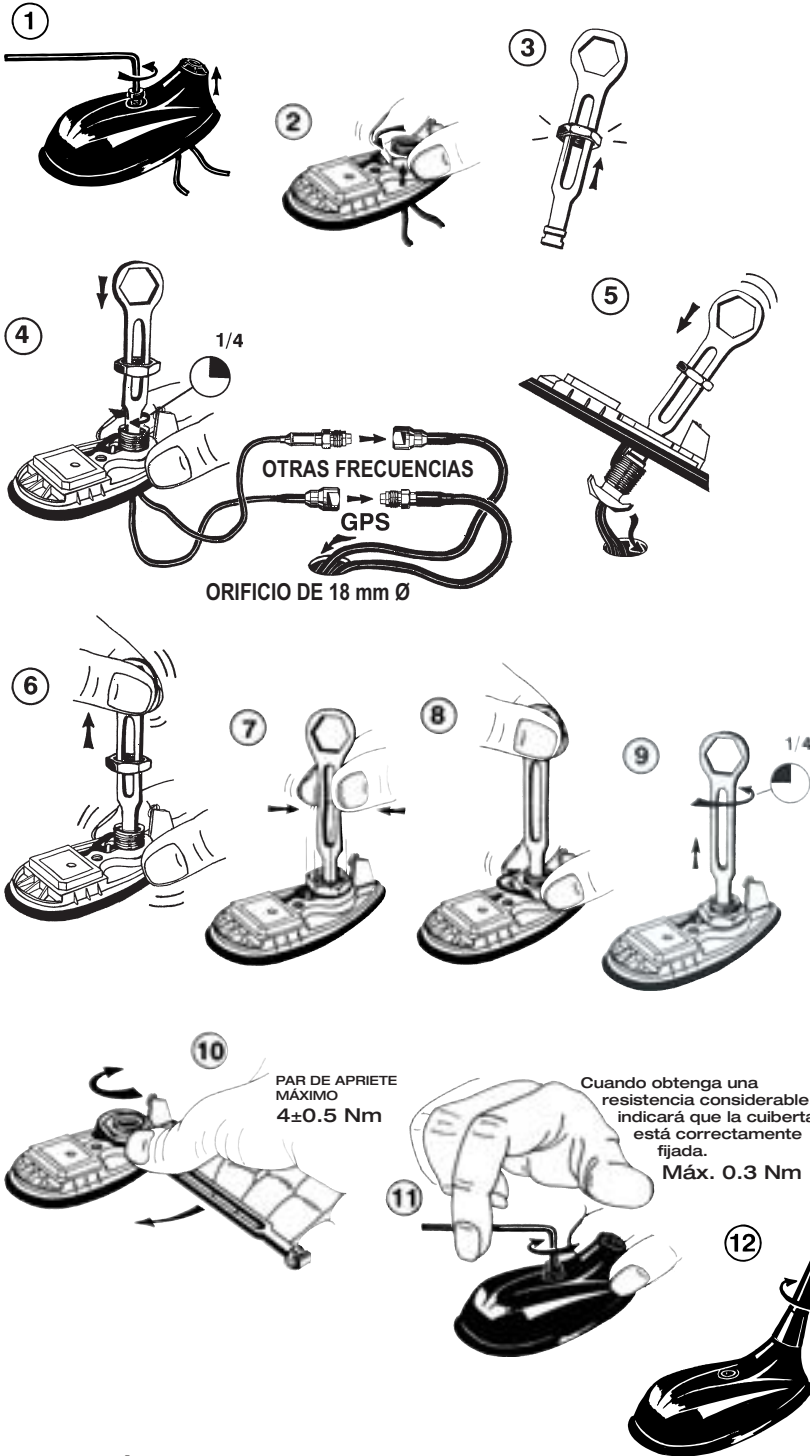
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

GPS-C MU 4/FM/...

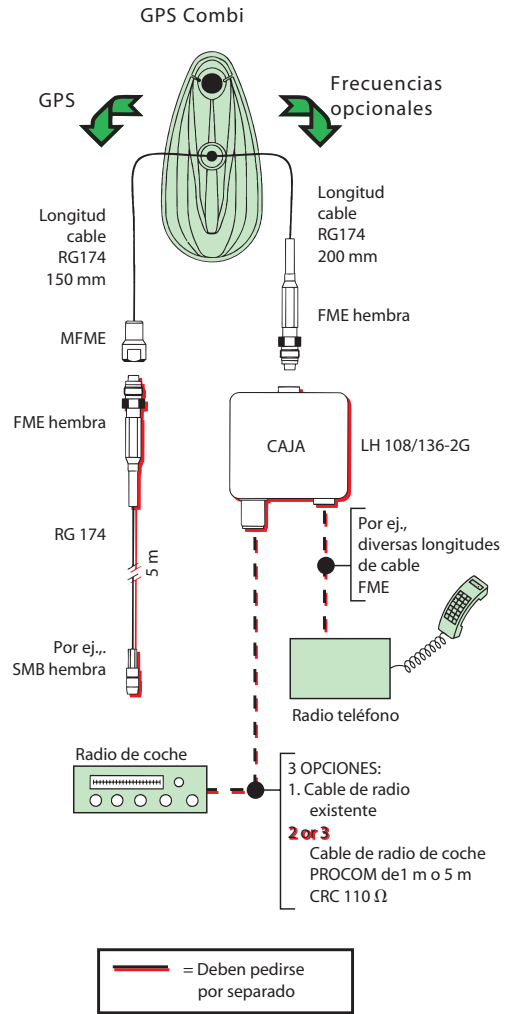
Instalación



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:



MONTAJE DEL CABLE:



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

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

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:

