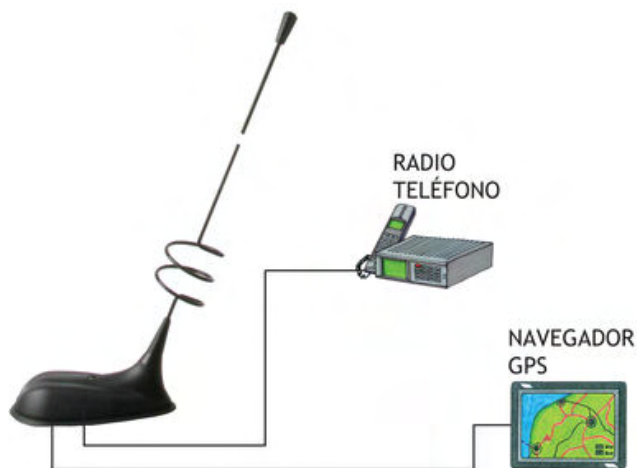


GPS-C MU 3/TETRA/I

Antena GPS con látigo de 3 dB para la banda de TETRA

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 de acero inoxidable cromado en negro.
- 3 dB de ganancia para la banda de TETRA.



MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº de PRODUCTO
GPS-C MU 3/TETRA/I	132000130

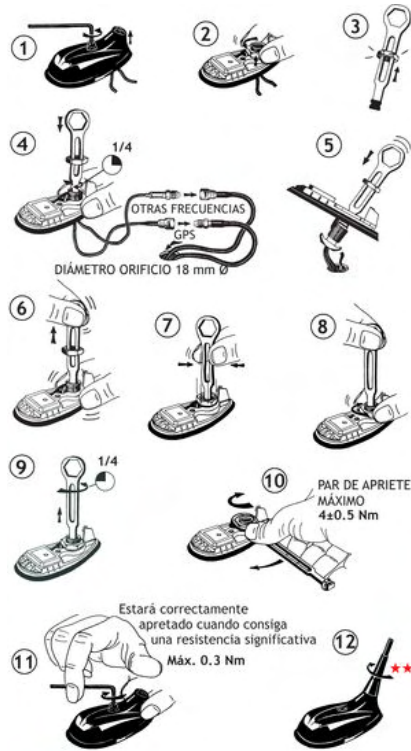
ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C MU 3/TETRA/I
TIPO ANTENA	Látigo móvil de 5/8 λ
FRECUENCIA	380 - 400 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Aprox. 3 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO DE BANDA	≥ 20 MHz a ROE ≤ 2,5
ROE	≤ 1,5 a la f. de res. en ambas bdas.
POTENCIA MÁX.	25 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Acero inoxidable cónico cromado en negro. Latón cromado en negro.
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 450 mm
PESO	Aprox. 60 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.)
ATENUACIÓN DE POL. CRUZADA	> 10 dB (típ.)
SELECTIVIDAD	> 45 dB por debajo de ± 45 MHz
Amplificador incorporado	
GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	< 1 dB (típ.)
P 1dB	Aprox. +7 dBm
ROE (SALIDA)	≤ 2,0
TENSIÓN AL.	5 ± 0,5 VCC (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 → +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
ESPELOR TECHO	Máx. 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 debe ser de 18,5 mm) herramientas de montaje incluidas.

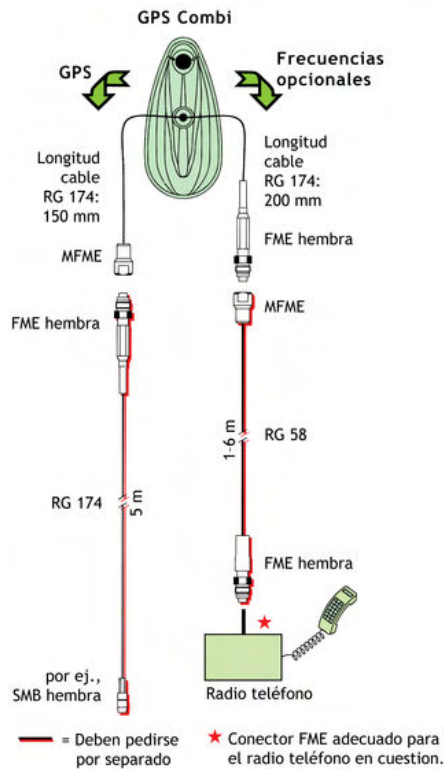
INSTRUCCIONES DE MONTAJE



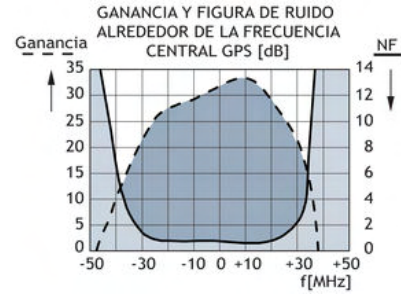
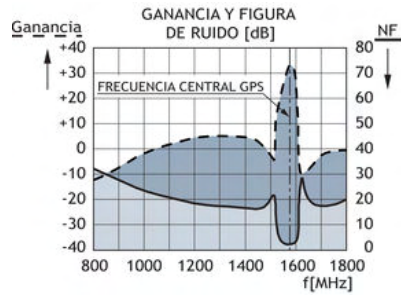
★★ El látigo siempre debe desmontarse durante el lavado del coche.

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

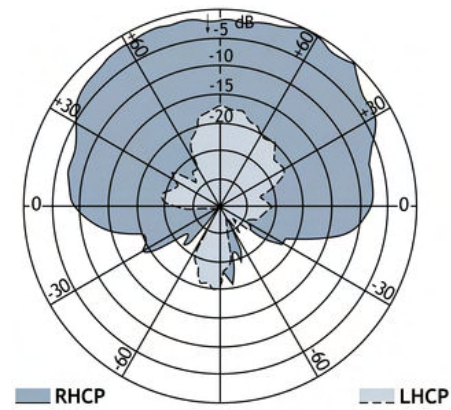
MONTAJE DEL CABLE



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA



PATRÓN DE RADIACIÓN VERTICAL



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

23/03/2011