

MARCELL 3+

Sistema de antena marina de triple banda, cubriendo la radio FM, VHF marina y telefonía celular de 900 MHz (EGSM/NMT-900)

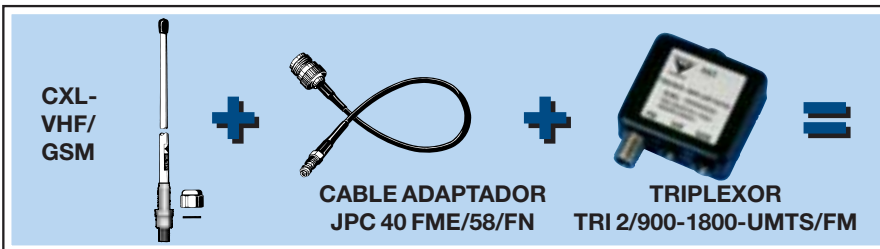


DESCRIPCIÓN:

- ★ Paquete completo para Radio FM, banda UHF marina y Celular de 900 MHz - el único complemento extra necesario es un cable de bajada.
- ★ El sistema comprende:
 - ★ Antena CXL-VHF/GSM de doble frecuencia.
 - ★ Filtro de separación TRI 2/900-1800-UMTS/FM para conectar la radio FM, la radio VHF marina y un teléfono móvil a una sola antena.
 - ★ Cable puente JPC 40 FME/58/FN.
- ★ Una sola antena - dos bandas:
 - ★ Cubre la Radio FM (87.5-108 MHz), la banda marítima VHF (155-162 MHz) y la 900 MHz celular (890-960 MHz).
 - ★ 0 dBd en las bandas VHF marítima (155-162 MHz) y EGSM (880-960 MHz).
 - ★ Aprovecha al máximo el espacio del tope del mástil.
 - ★ Elimina los problemas de interferencia entre dos antenas montadas cerca una de otra.
 - ★ Un solo cable de bajada.
- ★ Montaje con sistema de rosca de 1" reemplazando con facilidad la antena existente y pudiendo reutilizar el cable de bajada.
- ★ Montar la antena lo más alto posible y sin objetos metálicos a su alrededor.
- ★ Amplia variedad de accesorios de montaje (ver página siguiente).

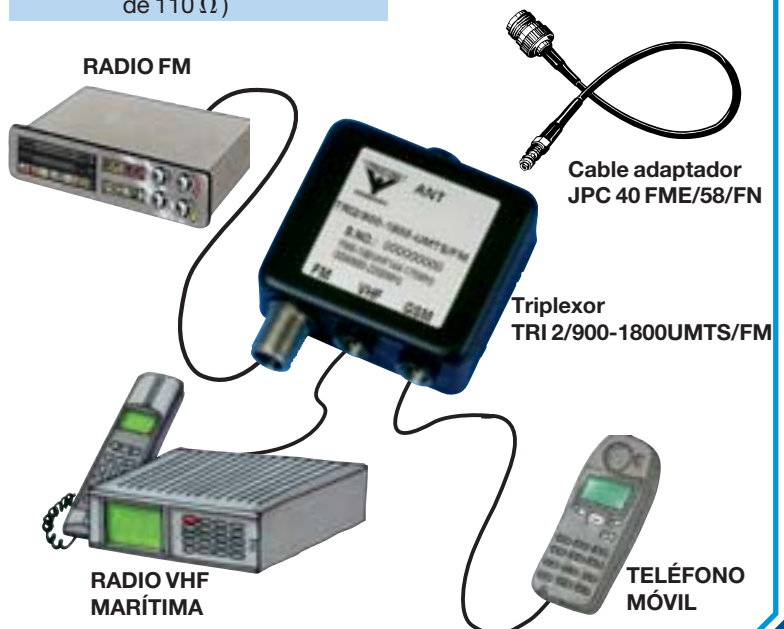
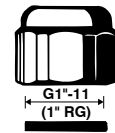


CXL-VHF/GSM



MARCELL 3+

- Opción 1 : Cable de radio de coche existente
- Opción 2: PROCOM 1 m CRC o PROCOM 5 m CRC (cable de radio de coche de 110 Ω)



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

MARCELL 3+

Especificaciones



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MARCELL 3+
TIPO DE ANTENA	Antena marina de triple banda
FRECUENCIA DE LA ANTENA	Radio FM : 87.5-108 MHz VHF Marítima: 155-162 MHz EGSM: 890-960 MHz
FRECUENCIA DEL FILTRO	Radio VHF : 144-175 MHz (COM1) Teléfono móvil: 880-2200 MHz (COM2) Radio de coche: 0-108 MHz (RADIO)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA ANTENA	2 dBi (0 dBd) en ambas VHF y EGSM
ROE DE LA ANTENA	TX: ≤ 1.5 RX: ≤ 2.5
PÉRDIDA DE INSERCIÓN DEL FILTRO	0-108 MHz: ≤ 1.0 dB 144-175 MHz: ≤ 0.8 dB 880 MHz - 2.2 GHz: ≤ 0.7 dB
FILTER ISOLATION	COM1 a COM2 : ≥ 40 dB COM1 a radio de coche : ≥ 35 dB COM2 a radio de coche : ≥ 45 dB
POTENCIA MÁXIMA	35 W en cada puerto del filtro 10 W en el puerto 880-2200 MHz del filtro (100 W para la antena)
PROTECCIÓN	Todas las partes metálicas están puestas a tierra para CC (El conector presenta un cortacircuitos frente a CC)

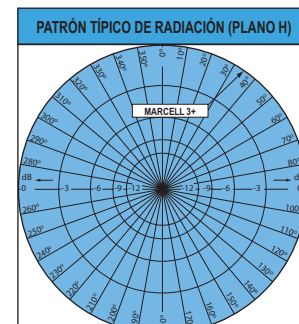
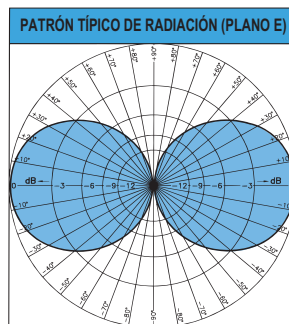
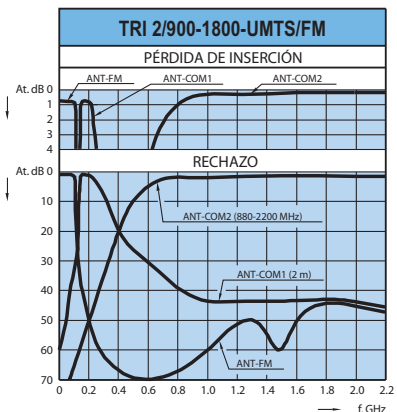
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTORES	Antena: N Hembra Filtro: COM1, COM2, Antena: FME Radio de coche: Conector CRC (M10 x 0.75) Cable puente: FME Hembra y N Hembra
CABLE ADAPTADOR	40 cm RG 58
CABLE DE BAJADA	No suministrado. Recomendado: Mínimo RG 213
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.013 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 15 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES ANTENA	Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromado
ALTURA ANTENA	Aprox. 1.1 m
DIA. EXTR. SUPERIOR	8 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	16 mm
DIMENSIONES FILTRO (W x H x D)	50 x 21 x 50 mm
PESO DE LA ANTENA	Aprox. 400 g
MONTAJE	En tubo con rosca RG de 1" (G1" -11) o con soportes para montaje opcionales (ver abajo)

ACCESORIOS FME CABLES FME	
LONGITUD	MODELO
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanco	4m FME- white
6m blanco	6m FME-white
12m blanco	12m FME-white
18m blanco	18m FME-white

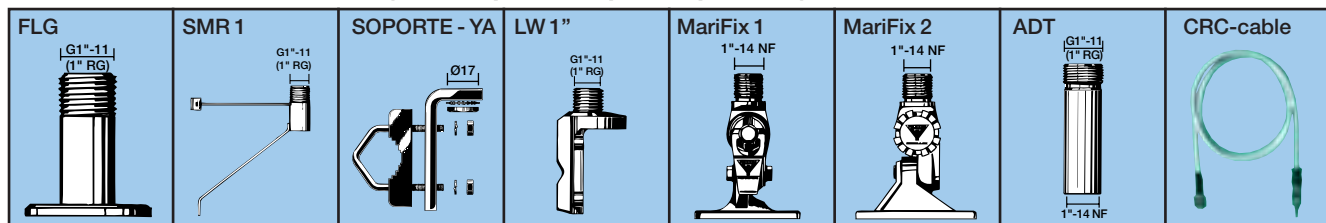
ACCESORIOS FME CONECTORES FME	
CONECTOR	MODELO
FME-FME	FME-FME
prolongación	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF Acodado	FME-EMUHF
BNC Acodado	FME-EBNC
TNC Acodado	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

Para más información referente a otros tipos de cable FME, por favor consulte las hojas de información de cables en la sección de "ACCESORIOS" de nuestro catálogo.

RESPUESTA DEL FILTRO:



MONTAJE ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



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