

MARCELL

Sistema de antena de doble banda que cubre las bandas VHF marítima y Celular de 900 MHz (GSM/NMT900)

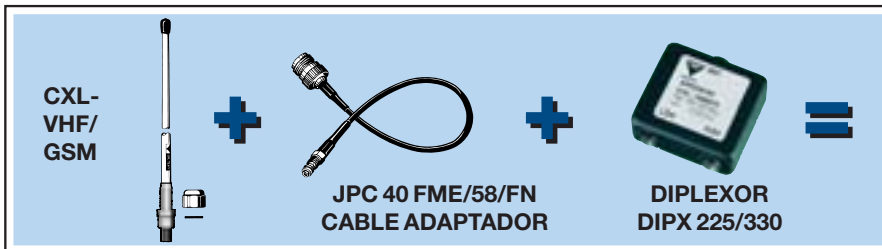
PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Paquete completo para la banda UHF marina y Celular de 900 MHz - el único complemento extra necesario es un cable de bajada.
- ★ El sistema comprende:
 - ★ Antena CXL-UHF/GSM de doble frecuencia.
 - ★ Filtro divisor DIPX 225/330 para conectar los dos radioteléfonos a una antena.
 - ★ Cable puente JPC 40 FME/58/FN.
- ★ Una sola antena - dos bandas:
 - ★ Cubre la banda marítima VHF (155-162 MHz) y la 900 MHz celular (890-960 MHz).
 - ★ 0 dBd en las dos bandas.
 - ★ 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

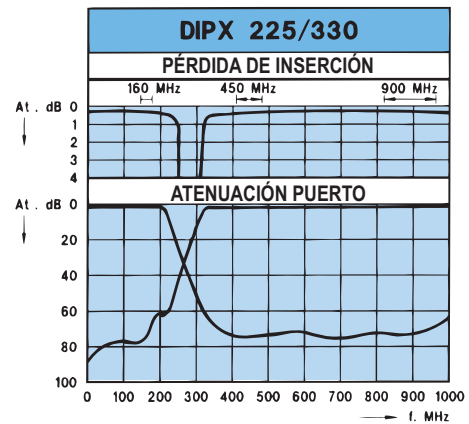


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MARCELL
TIPO DE ANTENA	Coaxial de doble frecuencia
FRECUENCIA DE LA ANTENA	VHF Marítima : 155-162 MHz GSM/NMT-900: 890-960 MHz
FRECUENCIA DEL FILTRO	Puerto bajo: 0-255 MHz Puerto alto: 330-1300 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA ANTENA	2 dBi (0 dB) en ambas bandas
ROE DE LA ANTENA	TX: ≤ 1.5 RX: ≤ 2.5
PÉRDIDA DE INSERCIÓN FILTRO	0-225 MHz: ≤ 0.5 dB 330-1300 MHz: ≤ 0.5 dB
AISLAMIENTO FILTRO	De puerto bajo a puerto alto: ≥ 45 dB
POTENCIA MÁXIMA	35 w en cada puerto del filtro (100 w para la antena)
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Todas las partes metálicas de la antena 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 : FME Macho (todos los puertos) Cable puente: FME Hembra y N Hembra
CABLE PUENTE	40 cm RG 58
CABLE DE BAJADA	No suministrado. Recomendado, min. RG 213 .
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.013 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 15 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES ANT.	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Latón cromados
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). Tuerca incluida

RESPUESTA DEL FILTRO:



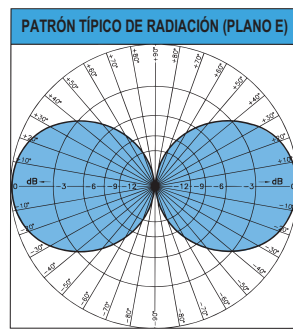
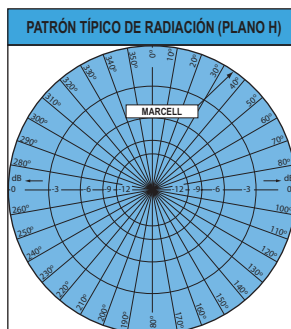
ACCESORIOS FME CABLES FME

LENGTH	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

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.

ACCESORIOS FME CONECTORES FME

CONECTOR	ORDER NO.
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



MONTAJE ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)

