

# MA DAB SC

Antena DAB de Base y Marina ligera  
y con baja carga al viento

PROCOM

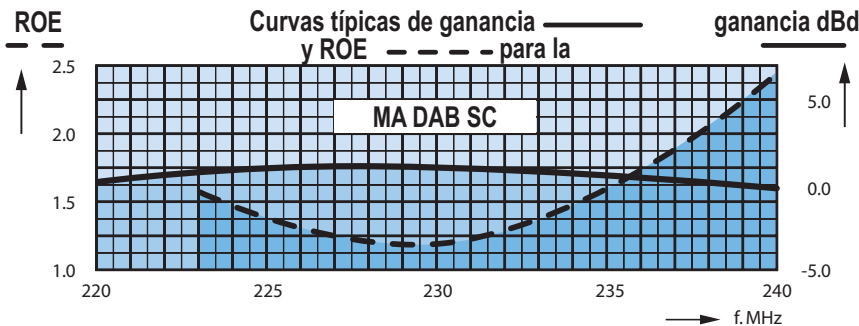
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Las dimensiones de esta antena de recepción DAB (Radiodifusión Digital) marina y de base son lo más pequeñas posible para reducir el peso, la carga al viento y el coste.
- ★ A pesar de su pequeño tamaño es muy eficaz.
- ★ El elemento radiante de  $1/2 \lambda$  de acero inoxidable junto con el radomo de latón cromado y el soporte acodado de acero inoxidable hacen de ella una antena robusta y preparada para soportar el entorno corrosivo en el tope del mástil.
- ★ El dipolo alimentado por el extremo hace que la antena sea independiente del plano de tierra, radiales, u otros dispositivos auxiliares.
- ★ El látigo de la antena no debe montarse paralelo o cerca de otras partes metálicas como las veletas "windex" o cables de sujeción. Es preferible montarla lo más libre y alta posible, de lo contrario, la ROE y el diagrama de radiación se verían influenciados.

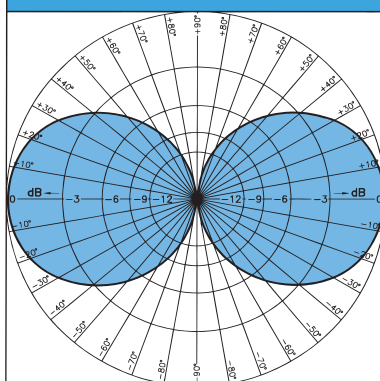
## ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MA DAB SC
TIPO DE ANTENA	Dipolo de $1/2 \lambda$ alimentado por el extremo
FRECUENCIA	223-240 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi (0 dBd)
ANCHO DE BANDA	17 MHz
ROE	<1.3 a la frecuencia de resonancia
POTENCIA MÁXIMA	25 W
ME CÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	UHF hembra
SUP. AL VIENTO	0.0079 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	8.8 N (a 150 km/h)
COLOR	Cromado brillante
MATERIALES	Radomo : Acero inoxidable Caja : Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 750 mm
PESO	Aprox. 265 g
MONTAJE	Con tornillos rápidos, remaches o abrazaderas.

DAB



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

