

# MA DAB SC

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

PROCOM

## DESCRIPCION:

- ★ Las dimensiones de esta antena de recepción DAB (Digital AudioBroadcast) de base y marina son las menores posibles para reducir su peso, la carga al viento y el coste.
- ★ A pesar de su pequeño tamaño, es muy eficaz.
- ★ Su elemento radiante cónico de  $1/2 \lambda$  de acero inoxidable, junto con la caja de latón cromado y su soporte cantonera de acero inoxidable constituyen una antena sólida y preparada para enfrentarse con el entorno corrosivo del tope del mástil.
- ★ Su dipolo alimentado por el extremo hace que la antena no precise de plano de tierra, de radiales o de cualquier otro dispositivo auxiliar.
- ★ El látigo de la antena no debe montarse paralelo o cerca de otras partes metálicas como veletas Windex, cables de soporte, etc. Es preferible montarla libre de obstáculos y lo más alta posible, de lo contrario, la ROE y el diagrama de radiación podrían verse afectados.

## ESPECIFICACIONES:

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
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	UHF hembra
SUP. AL VIENTO	0.0076 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	9.6 N a 160 km/h
COLOR	cromo brillante
MATERIALES	Radomo : Acero inoxidable Caja : Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 750 mm
PESO	Aprox. 265 g
MONTAJE	Tornillos rápidos, remaches o abrazaderas

DAB

