

MA DAB SC

Leichte ortsfeste und maritime DAB Antenne mit geringer Windlast

PROCOM

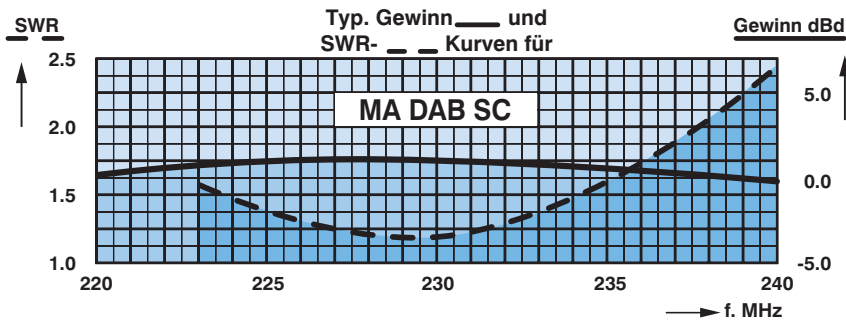
BESCHREIBUNG:

- ★ Dank der kleinen Abmessungen dieser ortsfesten bzw. maritimen DAB (Digital Audio Broadcast) Empfangsantenne werden Gewicht, Windlast und Kosten reduziert.
- ★ Trotz der kleinen Abmessungen wird ein sehr hoher Wirkungsgrad erzielt.
- ★ Durch hochwertiges Material, dem konischen $1/2 \lambda$ Strahler aus Edelstahl, dem Anpassgehäuse aus verchromtem Messing und einem Winkelhalter aus Edelstahl ist diese robuste Antenne der korrosiven Umgebung auf dem Masttop gewachsen.
- ★ Die Antenne ist aufgrund des endgespeisten Dipolprinzips unabhängig von elektrischem Gegengewicht, Radialen o.ä.
- ★ Der Antennenstrahler sollte nicht parallel oder in der Nähe von Metallteilen (z.B. Windex, Kabel etc.) montiert werden. Ein höchstmöglicher, freistehender Montageort ist zu bevorzugen, um das SWR und das Strahlungsdiagramm nicht zu beeinflussen.

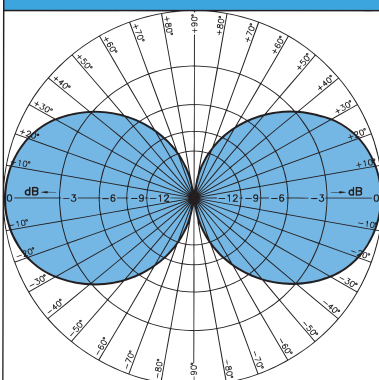
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MA DAB SC
ANTENNENTYP	$1/2 \lambda$ Dipol, endgespeist
FREQUENZ	223-240 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	17 MHz
SWR	<1.3 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	$-30^\circ \text{C} \rightarrow +70^\circ \text{C}$
ANSCHLUSS	UHF-Buchse
WINDFLÄCHE	0.0076 m^2
WINDLAST	$9.6 \text{ N} @ 160 \text{ km/h}$
FARBE	blank verchromt
MATERIAL	Schutzrohr: Edelstahl Gehäuse: Messing, verchromt
GESAMTHÖHE	ca. 800 mm
GEWICHT	ca. 265 g
MONTAGE	Mit Schrauben, Nieten oder Montageschellen

DAB



TYP. STRAHLUNSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

