

## MA DAB SC

### Leichte ortsfeste und maritime DAB Antenne mit geringer Windlast

#### 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  $\frac{1}{2} \lambda$  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 VSWR und das Strahlungsdiagramm nicht zu beeinflussen.



## BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MA DAB SC	100000085

## SPEZIFIKATIONEN

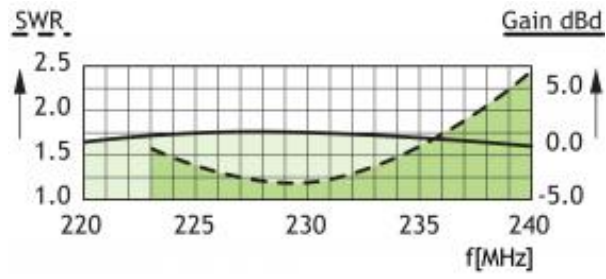
Elektrisch DE	
Modell	MA DAB SC
Frequenz	223 - 240 MHz
Antennentyp	Dipol, endgespeist
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirectional
Impedanz	50 $\Omega$
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	< 1.3 at f.res
Bandbreite	17 MHz
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)

Mechanisch DE	
Anschlussstyp	UHF(f)
Materialien	Haube : Edelstahl Gehäuse: Messing verchromt
Farbe	Silbermetallic
Windbereich	0.0076 sq. m
Windlast	9.6 N (160 km/h)
Höhe	ca. 800 mm
Gewicht	ca. 0.265 kg
Montage	Mit Schrauben, Nieten oder Montageschellen

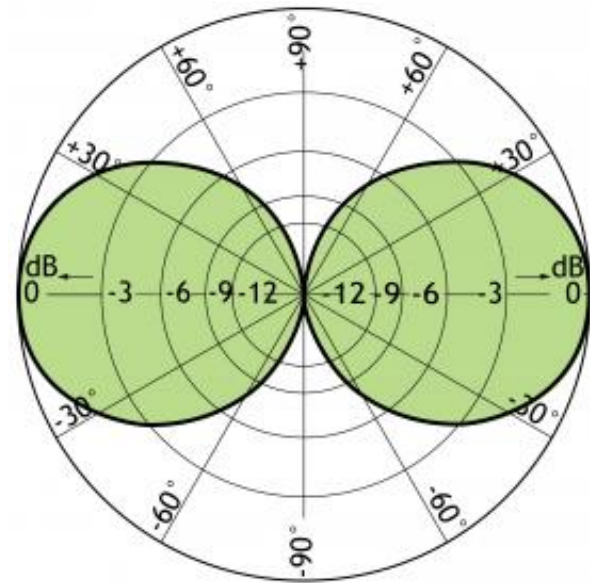
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C

DIAGRAM

TYP. GEWINN UND SWR KURVEN



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

