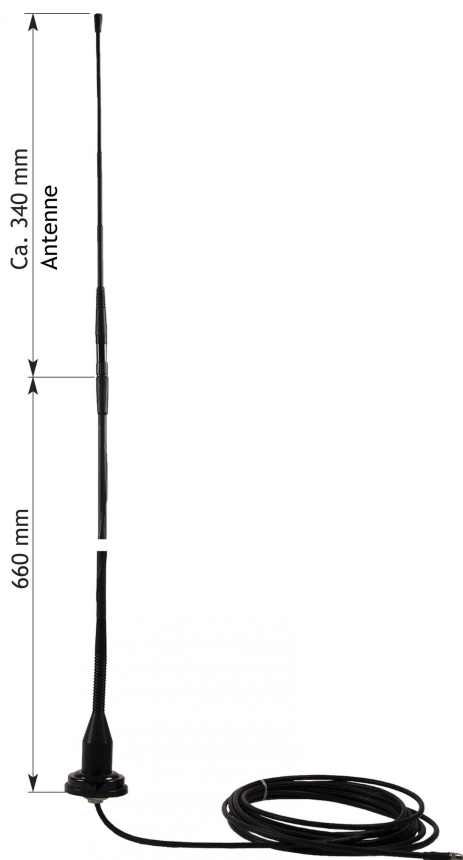


EFD TETRA-1000

Dipolantenne für das TETRA Band

BESCHREIBUNG

- Flexible TETRA-Antenne (380 - 430 MHz abgedeckt in zwei Modellen).
- Das Prinzip des endgespeisten Dipols, macht die Antenne unabhängig von leitenden Masseflächen.
- Speziell für Fahrzeuge, wo der Kastenaufbau bei Dachmontage eine Rundstrahlung verhindert.
- Der strahlende Teil der Antenne, ist oben auf einem Glasfaserrohr montiert. Dieses Glasfaserrohr ist mit einer Stoßfeder ausgestattet und sorgt dafür, dass die Antenne ca. 660 mm über der Montagefläche steht.
- Der große Abstand zu der Montagefläche führt zu einer nahezu perfekten Abstrahlung, wobei diese vollständig unabhängig von der Montagefläche ist.
- Fest montiertes 5m RG58 Kabel mit FME (Buchse) Anschluss.
- Große Auswahl an FME-Zubehör erhältlich.



BESTELLMHINWEISE

TYP	FREQUENZ	PRODUKT NR.
EFD TETRA-1000/l	380 - 410 MHz	140000610
EFD TETRA-1000/h	410 - 430 MHz	140000580

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	EFD TETRA-1000
ANTENNENTYP	1/2 λ Antenne
FREQUENZ	380 - 430 MHz abgedeckt in zwei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	0 dBd
BANDBREITE	20 - 30 MHz abhängig von Modell
SWR	< 2.0
MAX. LEISTUNG	25 W
MECHANISCH	
MONTAGE	14 mm Ø Bohrung
MONTAGESTÄRKE	0.7 → 4.5 mm
MATERIAL	Schwarz verchromtes Messing Witterungsbeständiger, glasfaser verstärkter Kunststoff Polyethylenummantelter, flexibler Stahldraht
FARBE	Schwarz
TEMP. BEREICH	-50° C → +70° C
ANSCHLUSS	5m RG58 mit fest montiertem Kabel und FME-Buchse
EMPFOHL. INSTALL. DREHMOMENT	8.5 ± 1 Nm
HÖHE	Ca. 1000 mm
HÖHE AUßEN (Fuß)	16 mm
BREITE/LÄNG (Fuß)	ø55 mm
GEWICHT	Ca. 500 g

FME-SYSTEM ZUBEHÖR

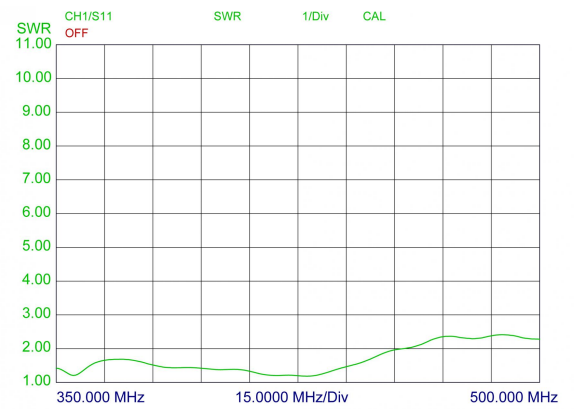
FME-KABEL	
TYP	PRODUKT NR.
1 m FME	130000437
2 m FME	130000447
3 m FME	130000457
4 m FME	130000466
5 m FME	130000474
6 m FME	130000483
4 m FME-white	110000064
6 m FME-white	110000066
12 m FME-white	110000068
18 m FME-white	110000069

FME-ADAPTER	
TYP	PRODUKT NR.
FME-FME	130000583
FME-P (Verbinder)	130000565
FME-N	130000571
FME-FSMA (SMA-Buchse)	130000578
FME-BNC	130000566
FME-TNC	130000569
FME-UHF	130000572
FME-MUHF (Mini-UHF)	130000573
FME-EMUHF (Winkel-MUHF)	130000582
FME-EBNC (Winkel-BNC)	130000580
FME-ETNC (Winkel-TNC)	130000581
FME-SMA	130000577

Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen und FME-Adaptertypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör.



TYPISCHE SWR VERLAUF



PROCOM A/S behält sich das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

12/03/15

MONTAGE

Die Dichtung muss vollständig auf der Montagefläche aufliegen.

Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.