

Endgespeiste $1/2 \lambda$ Dipolantenne mit universellem FME-Adaptersystem für tragbare Geräte im 70 cm Band

BESCHREIBUNG

- Widerstandsfähige, konische, flexible Gummiantenne.
- Ungekürzter, endgespeister $1/2 \lambda$ Antennenstrahler.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät.
- 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $1/4 \lambda$ Antenne.
- Langlebigkeit durch Einsatz hochwertiger Materialien.
- Werksjustiert und geprüft, um minimales VSWR und optimale Leistung zu gewährleisten.
- Ausgestattet mit universellem FME-Anschluss für optimale Flexibilität und einfach wechselbare Anschlussstecker.
- Einsetzbar mit folgenden Anschlusssteckern der schwarzen PROCOM FME-Adapterserie (separat zu bestellen): BFME-UHF, BFME-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-MQ, BFME-EBNC und BFME-ETNC.



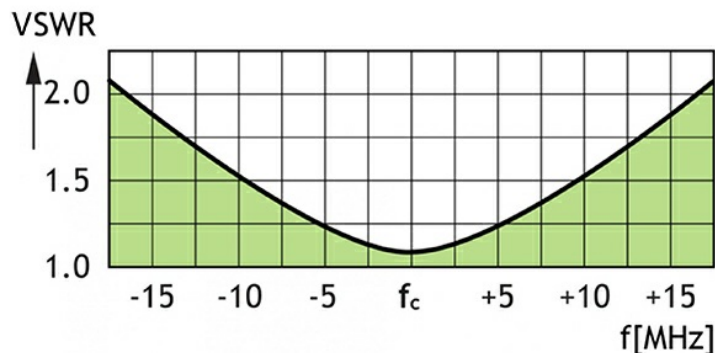
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	EFD 70/...-FME
Frequenz	70 cm band (380 - 470 MHz)
Antennentyp	Antenne für tragbare Anwendungen
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.15 dBi 3 dB (bezogen auf eine $1/4 \lambda$ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3:1 @ f_c
Bandbreite	≥ 30 MHz @ VSWR ≤ 2.5
Mechanisch DE	
Anschlussyp	FME(f) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Stahldraht, mit thermoplast. Gummi ummantelt schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 310 mm
Gewicht	ca. 0.06 kg

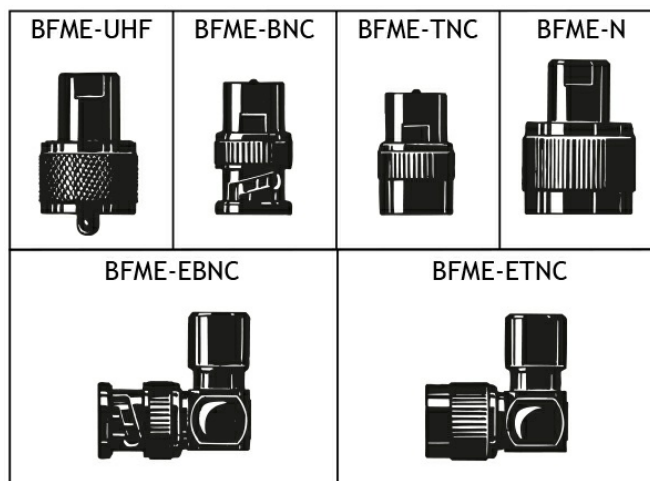
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
EFD 70/385-FME(f)	140000753	370 - 400 MHz
EFD 70/405-FME(f)	140000754	390 - 420 MHz
EFD 70/425-FME(f)	140000755	410 - 440 MHz
EFD 70/445-FME(f)	140000756	430 - 460 MHz
EFD 70/465-FME(f)	140000757	450 - 480 MHz
EFD 70/...-FME/GND	140000490	

TYPISCHER VSWR - VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER



(separat zu bestellen)

BESTELLHINWEISE

Bei Bestellung der Antenne bitte den Frequenzbereich bzw. das Mobilfunknetz angeben.