

Endgespeiste $\frac{1}{2} \lambda$ Dipolantenne mit universellem Adaptersystem für tragbare Geräte im 1300 MHz Band

BESCHREIBUNG

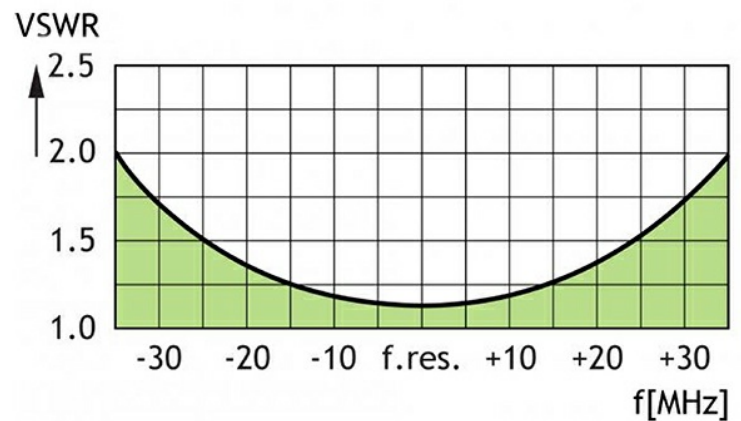
- Hochflexibler, polyethylenummantelter Flexdraht (selbstaufrichtend).
- Ungekürzter, endgespeister $\frac{1}{2} \lambda$ Antennenstrahler – gegengewichtsfrei.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die $\frac{1}{2} \lambda$ Technik.
- 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $\frac{1}{4} \lambda$ Antenne.
- Hochwertige Materialien in einem eleganten und schlanken Design.
- Werksjustiert auf die vom Kunden gewünschte Frequenz.
- 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-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-MUHF, BFME-EBNC, BFME-ETNC und BFME-EMUHF.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	FSP 1300/...-FME
Frequenz	1200 - 1300 MHz
Antennentyp	Endgespeiste $\frac{1}{2} \lambda$ Antenne f. tragb. Anwendungen
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.15 dBi (3 dB bezogen auf eine $\frac{1}{4} \lambda$ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
Bandbreite	≥ 70 MHz @ VSWR ≤ 2.0
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	FME(f) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Polyethylenummantelter, flexibler Stahldraht schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 150 mm
Gewicht	0.025 kg

TYPISCHE VSWR VERLAUF



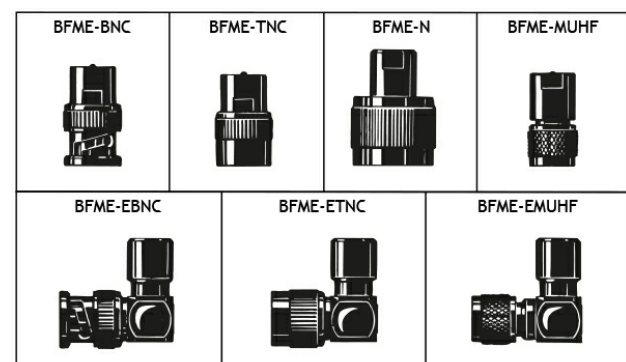
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
FSP 1300/1235-FME(f)	140000239	1200 - 1270 MHz
FSP 1300/1245-FME(f)	140000242	1210 - 1280 MHz
FSP 1300/1255-FME(f)	140000244	1220 - 1290 MHz
FSP 1300/1265-FME(f)	140000245	1230 - 1300 MHz

BESTELLHINWEISE

Bei Bestellung der Antenne bitte die Frequenz angeben, z.B. FSP 1300/1296-FME für die Mittenfrequenz 1296 MHz.

EMPFOHLENE BFME-ADAPTER



(separat zu bestellen)