

Endgespeiste 1/2 λ Dipolantenne mit universellem Adaptersystem für tragbare Geräte im 1300 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Hochelastische Stahldrahtantenne mit Silikonummantelung.
- Endgespeister 1/2 λ Strahler – gegengewichtsfrei.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die 1/2 λ Technik.
- 3 dB (typ.) Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten 1/4 λ Antenne.
- Hochwertige Materialien für langlebigen und dauerhaften Einsatz.
- Werksjustiert auf den vom Kunden gewünschten Frequenzbereich.
- 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

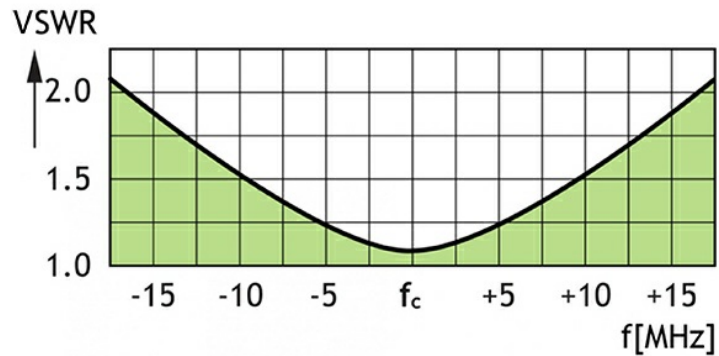
Elektrisch DE	
Modell	FLX 1300/...-FME
Frequenz	1200 - 1300 MHz
Antennentyp	endgespeiste 1/2 λ Antenne f. tragb. Anwendungen
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.15 dBi (3 dB bezogen auf eine 1/4 λ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3:1 @ f. res.
Bandbreite	≥ 70 MHz @ VSWR ≤ 2.0

Mechanisch DE	
Anschlussyp	FME(f) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Flexibler Stahldraht, Silikonummantelt schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 150 mm
Gewicht	ca. 0.025 kg

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
FLX 1300/1220-FME(f)	140000760
FLX 1300/1250-FME(f)	140000761
FLX 1300/1280-FME(f)	140000762
FLX 1300/1220-SMA(m)	140000763
FLX 1300/1250-SMA(m)	140000764
FLX 1300/1280-SMA(m)	140000765

TYPISCHE VSWR VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER

BFME-BNC 	BFME-TNC 	BFME-N 	BFME-MUHF
BFME-EBNC 	BFME-ETNC 	BFME-EMUHF 	

(To be ordered separately)

BITTE BEACHTEN

Die FLX 1300 ist ebenfalls mit SMA-Stecker oder verschiedenen, fest montierten Gewindeanschlüssen verfügbar (ohne FME-Adaptersystem). Informationen für diese speziellen Versionen auf Anfrage.