

Helixantenne mit universellem FME-Adaptersystem für tragbare Geräte im 2 m und 70 cm Band

BESCHREIBUNG

- Flexible, konische Stahlwendel, eingehüllt in thermoplastischem Gummi.
- Gekürzter ¼ λ Helixantennenstrahler.
- Optimale Leistung im Verhältnis zu den mechanischen Abmessungen.
- Werksjustiert und geprüft, für minimales VSWR und optimale Leistung.
- Ausgestattet mit universellem FME-Anschluss für optimale Flexibilität durch 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

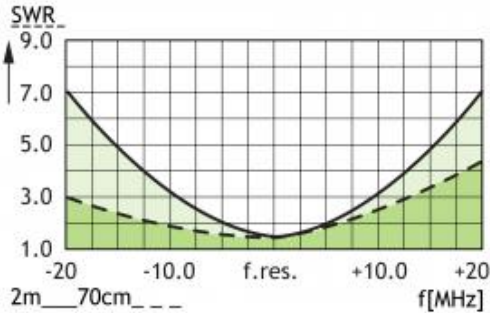
Elektrisch DE	
Modell	HX 2/70/FQ/FQ-FME
Frequenz	160 MHz band: Frequenz innerhalb: 144 - 175 MHz 450 MHz band: Frequenz innerhalb: 380 - 470 MHz
Antennentyp	Gekürzte ¼ λ Helixantenne
Max. Eingangsleistung	50 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	ca. -3 dB (bezogen auf eine ¼ λ Portabelantenne)
VSWR	< 1.6:1 bei direkter Montage auf dem tragbaren Gerät
Bandbreite	160 MHz: ≥ 16 MHz @ VSWR ≤ 3.0 450 MHz: ≥ 25 MHz @ VSWR ≤ 3.0

Mechanisch DE	
Anschlussstyp	FME(f) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Stahlwendel in thermoplastischem Gummi Schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 150 mm
Gewicht	ca. 0.03 kg

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
HX 2/70/FQ/FQ-FME	140000123	Bitte geben Sie bei der Bestellung die Häufigkeit mit ganzen Zahlen an

TYPISCHE VSWR VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER

BFME-UHF	BFME-BNC	BFME-TNC	BFME-N
BFME-EBNC		BFME-ETNC	

(separat zu bestellen)

BITTE BEACHTEN

Die HX 2/70 ist ebenfalls mit SMA-Stecker oder verschiedenen, fest montierten Gewindeanschlüssen verfügbar (ohne FME-Adaptersystem). Informationen für diese speziellen Versionen auf Anfrage.