

Helixantenne mit universellem FME-Adapter- system für tragbare Geräte im 2 m Band

BESCHREIBUNG

- Flexible, konische Stahlwendel, eingehüllt in thermoplastischem Gummi.
- Gekürzter ¼ λ Helixantennenstrahler
- Optimale Leistung im Verhältnis zu den mechanischen Abmessungen.
- -3 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten ¼ λ Antenne.
- Werksjustiert und geprüft, für minimales SWR 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-EBNC und BFME-ETNC.



SPEZIFIKATIONEN

| Elektrisch DE         |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modell                | HX 2/...-FME                                                              |
| Frequenz              | 2 m Band, abgedeckt in drei Modellen                                      |
| Antennentyp           | Shortened ¼ λ helical antenna                                             |
| Max. Eingangsleistung | 25 W                                                                      |
| Polarisation          | Vertikal                                                                  |
| Impedanz              | 50 Ω                                                                      |
| Gewinn                | ca. -3 dB ((im Vergleich zu einer ¼ λ Antennenpeitsche am gleichen Gerät) |
| VSWR                  | < 1.5:1 bei direkter Montage auf dem tragbaren Gerät                      |
| Bandbreite            | ≥ 16 MHz @ VSWR ≤ 3.0:1                                                   |

| Mechanisch DE |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anschlussstyp | FME(f) or SMA(m) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)   |
| Materialien   | Stahlwendel in thermoplastischem Gummi<br>schwarz verchromtes Messing |
| Farbe         | Schwarz                                                               |
| Höhe          | ca. 150 mm                                                            |
| Gewicht       | ca. 0.03 kg                                                           |

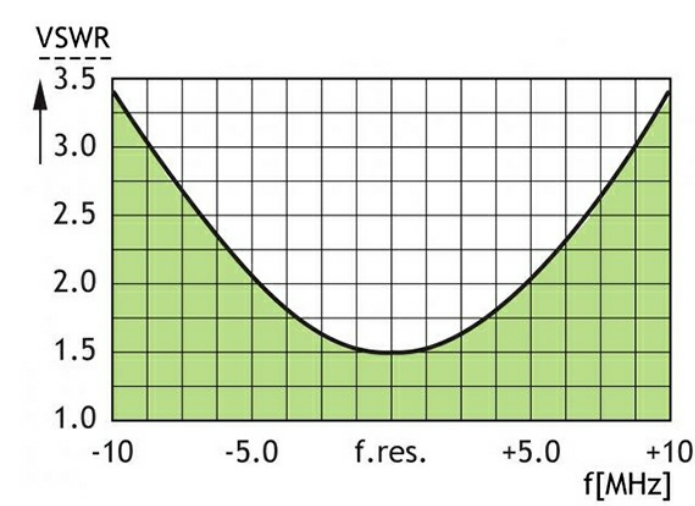
BESTELLUNG

| Modell        | Produkt Nr | Frequenz      |
|---------------|------------|---------------|
| HX 2/l-FME(f) | 140000137  | 144 - 160 MHz |
| HX 2/m-FME(f) | 140000140  | 152 - 168 MHz |
| HX 2/h-FME(f) | 140000121  | 160 - 175 MHz |
| HX 2/l-SMA(m) | 140000285  | 144 - 160 MHz |
| HX 2/m-SMA(m) | 140000282  | 152 - 168 MHz |
| HX 2/h-SMA(m) | 140000283  | 160 - 175 MHz |

BITTE BEACHTEN

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

TYPISCHE VSWR VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER

|               |              |               |            |
|---------------|--------------|---------------|------------|
| BFME-UHF<br>  | BFME-BNC<br> | BFME-TNC<br>  | BFME-N<br> |
| BFME-EBNC<br> |              | BFME-ETNC<br> |            |

(separat zu bestellen)