5 (7) Band Multiband Draht-Antenne für 80+40(+20+17)+15+12+10 m

EFW80-10

- Linie: Standard
- Frequenz: 80 + 40 + (20) + (17)| 15, 12, 10 m
- Anschluss: SO239 UHF Buchse
- Belastbarkeit: 400 W PEP
- Hinweis zur Belastbarkeit: Bei üblichem SSB / CW–Betrieb mit Sende-Empfangsverhältnissen von 50 / 50% gilt die angegebene Leistung ohne Einschränkung. Bei digitalen Betriebsarten entsprechend 100 Watt.
- Gewicht: 1,27 kg
- Länge: ~41 m
- Werkstoff: Antennendraht: Hartgezogene Kupferlitze 2,8 mm; Bruchlast 750 N| Kastenklemmen und Schrauben: Werkstoff 1.4301 (V2A)| Kunststoffe: UV-beständig
- Bandbreite SWV s ≤ 2
- 80 m-Band: 200 kHz (~ 3,5-3,7MHz) ____200 W PEP, 50 W digitale Modi
- 40 m-Band: gesamtes Band _____200 W PEP, 50 W digitale Modi
- 20 m-Band: Antennentuner erforderlich __400 W PEP, 100 W digitale Modi
- 17 m-Band: Antennentuner erforderlich __400 W PEP, 100 W digitale Modi
- 15 m-Band: gesamtes Band _____400 W PEP, 100 W digitale Modi
- 12 m-Band: gesamtes Band _____400 W PEP, 100 W digitale Modi
- 10 m-Band: 400 kHz (~ 28,3-28,7 MHz) __400 W PEP, 100 W digitale Modi
- Angaben bei frei aufgehängter Antenne in ca. 6 m Höhe
- Der Grund für die Leistungsbegrenzung ist eine durch Ummagnetisierungsverluste im Kernmaterial entstehende Erwärmung.Wird die angegebene Leistung überschritten, steigen die Verluste im Kernmaterial, was wiederum zur Erwärmung des Kernmaterials führt.Bei Erreichen der Curie-Temperatur > 130 °C verringert sich die Permeabilität des Kerns. Das SWV steigt stark an und ist somit ein Indikator für eine zu hohe Kerntemperatur.Nach Abkühlung des Kernmaterials hat der Kern wieder seine

spezifische Permeabilität. Das SWV geht wieder auf normale Werte zurück.Dieser Vorgang ist reversibel.

LINK ZUR WEBSEITE

Preis inkl. 19% MwSt. exkl. Versandkosten 240,00 EUR