5 Band Multiband Draht-Antenne für Camping, Urlaub, Bergwandern, SOTA,

EFW80-10P

- Linie: Standard
- Frequenz: 80 + 40 + 20 + 15 + 10 m
- Anschluss: BNC Buchse (female)
- Belastbarkeit: 30 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 10 Watt.
- Gewicht: 0,4 kg
- Länge: ~23,6 m
- Werkstoff: Antennendraht: Hartgezogene Kupferlitze 2mm, Bruchlast 400N| Kunststoffe: UV-beständig
- Bandbreite SWV s ≤ 3
- 80 m-Band: 100 kHz (3,55 – 3,65 MHz)
- 40 m-Band: gesamtes Band (7,0 – 7,200 MHz)
- 20 m-Band: gesamtes Band (14,0 – 14.350 MHz)
- 15 m-Band: gesamtes Band (21.0 – 21,450 MHz)
- 10 m-Band: 1500 kHz (28,0 – 29,50 MHz)
- 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	169,00 EUR