

Elektrisch hochgesetzte ½ λ Dipolantenne für tragbare Geräte im 2500 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Flexible, robuste Dipolantenne, vollständig eingekapselt in witterungsbeständiger Kunststoffummantelung.
- “Hochpunktgespeistes” ½ λ -Dipolantennenenelement – gegengewichtsfrei
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die ½ λ Technik.
- 3 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten ¼ λ Antenne.
- Hochwertige Materialien im modernen "High-Tech" Design.
- Werksjustiert auf den vom Kunden gewünschten Frequenzbereich.
- Mit mit TNC(m) versehen.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	ELF 2500/...-TNC
Frequenz	2300 - 2500 MHz
Antennentyp	Elektrisch hochgesetzter ½ λ Dipol
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.15 dBi (3 dB bezogen auf eine ¼ λ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3:1 @ f. res.
Bandbreite	> 160 MHz @ VSWR < 2.0
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	TNC(m)
Materialien	Thermo-Kunststoff, Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 190 mm
Gewicht	ca. 0.03 kg

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Frequenz
ELF 2500/2350-TNC(m)	140000250	2270 - 2430 MHz
ELF 2500/2400-TNC(m)	140000251	2320 - 2480 MHz
ELF 2500/2450-TNC(m)	140000252	2370 - 2530 MHz

TYP. SWR KURVE

