

ELF 900/...-TNC

Elektrisch hochgesetzte $1/2 \lambda$ Dipolantenne für tragbare Geräte im 900 MHz Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Flexible, robuste Dipolantenne, vollständig eingekapselt in witterungsbeständiger Kunststoffummantelung.
- ★ "Hochpunktgespeistes" $1/2 \lambda$ -Dipolantennenelement – gegengewichtsfrei.
- ★ Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die $1/2 \lambda$ Technik.
- ★ 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $1/4 \lambda$ Antenne.
- ★ Hochwertige Materialien im modernen "High-Tech" Design.
- ★ Werksjustiert auf den vom Kunden gewünschten Frequenzbereich bzw. Angabe des Mobilfunknetzes.
- ★ Ausgestattet mit TNC-Stecker.

BESTELLHINWEIS:

Bei Bestellung der Antenne bitte den Frequenzbereich bzw. das Mobilfunknetz angeben.

BESTELLBEISPIELE:

FREQUENZ/ MOBILFUNKNETZ	TYP
915 MHz	ELF 900/915-TNC
NMT-900	ELF 900/NMT-TNC
ETACS	ELF 900/ETACS-TNC

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	ELF 900/...-TNC
ANTENNENTYP	gekapselte, hochpunktgespeiste $1/2 \lambda$ Dipolantenne für tragbare Anwendungen
FREQUENZ	870–960 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	vertikal
GEWINN	5 dB (bezogen auf eine $1/4 \lambda$ Portabelantenne)
BANDBREITE	≥ 70 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Thermo-Kunststoff Messing
FARBE	schwarz
GESAMTLÄNGE	ca. 210 mm
GEWICHT	ca. 40 g
ANSCHLUSS	TNC

