

EV045VLTE Antenna Combo 45 El. VHF+UHF



Codice Articolo

EV045VLTE

Descrizione

Antenna a tre supporti disposti a spina di pesce, supporta 45 elementi con guadagno di 10dB VHF e 14dB in UHF. Rapporto A/D maggiore di 28 dBi. Antenna altamente direttiva, ottimale per la ricezione dei segnali DTT. Nuovo design; imballo da 6 pezzi.

Punti di forza

L'antenna EV045VLTE, grazie all'elevato guadagno, all'alta reiezione al rumore impulsivo e soprattutto all'elevata direttività per via dell'elevato rapporto Avanti/Indietro, permette di ottenere un livello e una qualità di segnale ottimale in zone di scarsa ricezione diminuendo drasticamente il numero di antenne. Preassemblata già di fabbrica con attacco a palo per polarizzazione verticale e orizzontale è semplice e rapida da installare. Presenta già filtro LTE a bordo in grado di attenuare i segnali provenienti dai BTS sulle frequenze ex televisive C61-C69.

Applicazioni

Si installa in zone dove la ricezione è problematica attenuando notevolmente i disturbi isofrequenziali, rumori impulsivi e disturbi vari in RF. Antenna BIII+UHF e quindi, in caso di unico ripetitore, non occorre l'installazione di due antenne e quindi una BIII e UHF.

Dati Tecnici

Numero elementi	45
Canali	5 a 12 VHF + 21 a C60 UHF
Banda	BIII + UHF
Banda MHz	174 a 230 + 470 a 790
Guadagno (dBi)	VHF 10dB - UHF 14 dB
Rapporto Av./Ind. (dB)	>28
Carico del vento 800N/mq 130Km orario	142N
Carico del vento 1100N/mq 150Km orario	196N
Lunghezza antenna (cm)	110
Dimensione culla (mm)	20X20X1
Dimensione elemento (mm)	8
Diametro max palo (mm)	60
Quantità per imballo	6