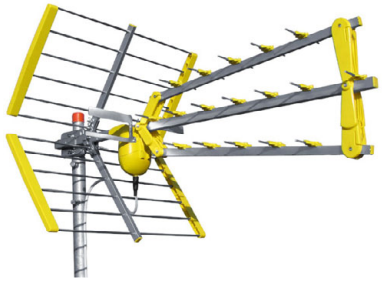
Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT

Made in Italy



Antenna UHF a tre culle

serie TRE+ Z HD

art. 21-461
TRE+ Z HD

Progettata per ottimizzare la ricezione dei segnali DTT compresi nel range E21÷E60, attenuando la banda LTE 800 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E60.
Nuovo dipolo altamente performante, minuziosamente studiato per massimizzare le prestazioni, dal design innovativo e pratico al tempo stesso, dotato di sportellino apribile per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici senza rinunciare ad un'agevole inserzione del connettore F.

La struttura a tre culle ed il meccanismo di dispiegamento insieme garantiscono alta efficienza, elevato guadagno ed un assemblaggio quanto mai rapido e facile, essendo l'antenna di tipo premontato.

Caratteristiche

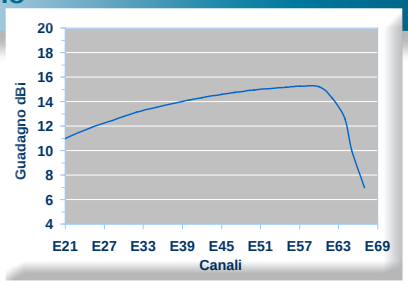
- Alta efficienza ed elevato guadagno
- Assemblaggio rapido e facile: antenna premontata con meccanismo di dispiegamento
- Ottimo rapporto avanti/indietro
- Struttura a tre culle anodizzate color argento
- Elementi in tondino di alluminio lega 6101
- Dipolo con apposito attacco passacavo per inserzione del cappuccio di gomma waterproof

Articolo		21-461
Sigla		TRE+ Z HD
Colore		GIALLO RAL 1026
Canali		E21÷E60
Guadagno massimo	dBi	15,2
Rapporto A/I	dB	> 28
Angolo apertura -3 dB H/V	°	40 / 46
Carico al vento @129 Km/h	N	97
R.O.S. medio		< 1,2
Impedenza	Ω	75
Dimensioni (LxWxH)	mm	864x535x470
Culla principale	mm	20x20
Culla bracci secondari	mm	12x18
Riflettore		a cortina con elementi in tondino pieno di alluminio
Connettore dipolo		tipo F
Attacco a palo per pali max	mm	Ø 60
Polarizzazione orizzontale e verticale con regolazione zenitale		inclusa

Imballo

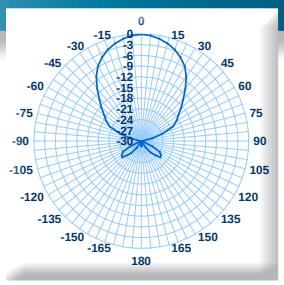
Confezione	N° pezzi	Dimensioni LxWxH (mm)	Peso (Kg)
singola	1	910x125x185	2,4
multipla	6	935x365x590	15,6

Guadagno



Direttività

Le misure riportate si riferiscono alla frequenza di centro banda su piano orizzontale.



Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 Lugo (RA) - Italy Tel. +39 0545/22542 Fax +39 0545/30439 P.I. 00449020395 **www.offel.it**