# Data sheet







### Antenna UHF a tre culle

serie TRIO+ Z HD

# art. 21-456 TRIO+ Z HD







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		21-456	
Sigla		TRIO+ Z HD	
Colore		GIALLO RAL 1026	
Canali		E21÷E60	
Guadagno massimo	dBi	17	
Rapporto A/I	dB	> 28	
Angolo apertura -3 dB H/V	0	34 / 42	
Carico al vento @129 Km/h	N	110	
R.O.S. medio		< 1,2	
Impedenza	Ω	75	
Dimensioni (LxWxH)	mm	1133x535x650	
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	

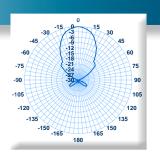
#### **Imballo**

Confezione	N° pezzi	Dimensioni LxWxH (mm)	Peso (Kg)
singola	1	1170x125x185	2,8
multipla	4	1200x340x410	12.2



### Direttività

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



Rev. 0 10.2014

