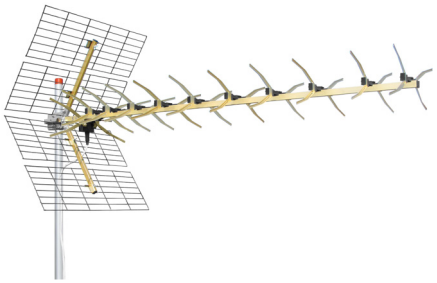
Data sheet

Made in Italy



Antenna UHF

serie KOLOR 5G

art. 21-277
K47 5G

5G free
COLOR
DTT
EASY
Al
CONN. F
max ø60 mm
CE

Ideale per la ricezione dei segnali DTT compresi nel range E21÷E48, attenuando la banda LTE 700 MHz senza precludere il buon funzionamento del canale E48.

Dipolo altamente performante, minuziosamente studiato per massimizzare le prestazioni, dal design compatto e funzionale.

Interamente anodizzata color oro, con culla mm 12x18.
Elementi stampati a montaggio rapido.

Disponibile anche nella versione con doppio riflettore (richiedere variante I2) il cui utilizzo consente un incremento del rapporto A/I fino ad un massimo di 10 dB.

Caratteristiche

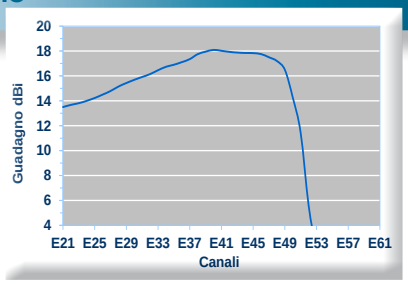
- Elevato guadagno e ottimo rapporto avanti/indietro
- Attacco a palo premontato
- Interamente anodizzata color oro
- Elementi stampati a montaggio rapido
- Dipolo con apposito attacco passacavo per inserzione del cappuccio di gomma waterproof

Articolo		21-277
Sigla		**K47 5G**
Colore		nero
Canali		E21÷E48
Elementi	n.	47
Guadagno massimo	dBi	18,2
Rapporto A/I	dB	> 25 (con variante I2* >35)
Angolo apertura -3 dB H/V	°	30 / 36
Carico al vento @129 Km/h	N	94
R.O.S. medio		< 1,2
Impedenza	Ω	75
Dimensioni (LxWxH)	mm	1378x510x680
Culla	mm	12x18
Riflettore		a griglia
Connettore dipolo		tipo F
Attacco a palo per pali max	mm	Ø 60
Polarizzazione orizzontale e verticale con regolazione zenitale		inclusa
Doppio riflettore		*richiedere variante I2

Imballo

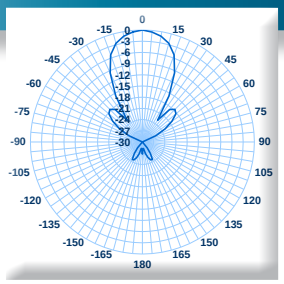
Confezione	N. pezzi	Dimensioni LxWxH (mm)	Peso (Kg)
singola	1	1410x90x185	2
multipla	6	1455x305x410	15

Guadagno



Direttività

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



Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 offel@offel.it **www.offel.it**