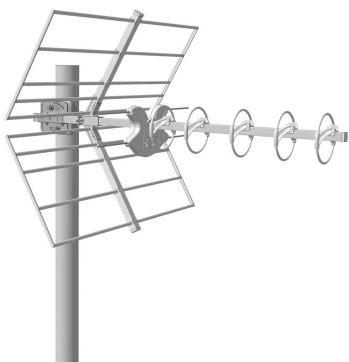


## ALPHA5LTE+

UHF



Antenna **Loop Yagi** a **5 elementi** di **banda UHF** con connettore F, filtro 4G LTE e riflettore a tubicino

## Caratteristiche tecniche

- Direttori premontati, radiatore e riflettori ad innesto rapido su una slitta già presente sulla culla; il **montaggio** si completa **senza** l'ausilio di alcun **utensile**.
- Attenzione particolare nella scelta dei materiali per ottenere una **robustezza** più elevata.
- Elevato guadagno, ottimo adattamento di impedenza ed **eccellente direttività**.
- Innovativo attacco al palo con regolazione zenitale di serie e superficie zigrinata che consente un'ottima resistenza e tenuta al palo e **dado a farfalla** per poterlo **serrare senza l'ausilio di alcun utensile**.
- E' stato inserito un **filtro LTE** nel dipolo radiatore per garantire la qualità del segnale distribuito ed ottenere un eccellente filtraggio dei segnali **interferenti 4G** in banda LTE (790-860 MHz) riservati alla telefonia mobile.
- Design esclusivo **brevettato da Fracarro**.

ALPHA5LTE+		
Codice		213221
Elementi		5
Banda		UHF
Canali		E21-E60
Larghezza banda	MHz	470-790
Guadagno	dBi	14.2
Rapporto avanti/indietro	dB	38
Perdita riflessione	dB	-18
Larghezza fascio (3dB)	°	±22
Resistenza vento 120km/h 729N/m²	kg (N)	7.7 (75.5)
Connettore		F
Impedenza	Ω	75
Diametro max attacco palo	mm	60
Dimensioni	cm	81 x 58
Accessori		
Polarizzazione orizzontale		Incluso
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso

Polarizzazione verticale		Incluso
Regolazione zenitale verticale		Incluso
Culla ausiliaria		N.P.
<b>Dimensioni e imballo</b>		
Pezzi		12
codice EAN		8016978094660
EAN multiplo		8016978094745
Peso unitario	kg	1.70
Peso totale imballo multiplo	kg	23.1

**Guadagno (x: frequenza MHz, y: guadagno ISO dBi) e Pattern (@790MHz)**