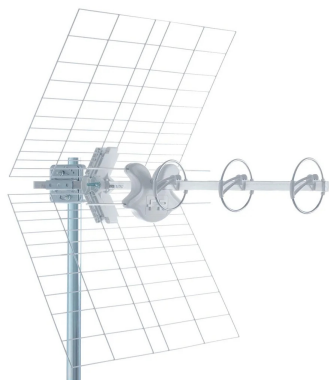


## ALPHA 3HD LTE

UHF



Antenna **Loop Yagi** a **3 elementi** di **banda UHF** con connettore F, filtro 4G LTE e riflettore a griglia

## 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**.

ALPHA 3HD LTE		
Codice		213217
Elementi		3
Banda		UHF
Canali		E21-E60
Larghezza banda	MHz	470-790
Guadagno	dBi	13
Rapporto avanti/indietro	dB	38
Perdita riflessione	dB	-18
Larghezza fascio (3dB)	°	±25
Resistenza vento 120km/h 729N/m <sup>2</sup>	kg (N)	5.7 (55.9)
Connettore		F
Impedenza	Ω	75
Diametro max attacco palo	mm	60
Dimensioni	cm	71 x 50
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		10
codice EAN		8016978092574
EAN multiplo		8016978092659
Peso unitario	kg	1.80
Peso totale imballo multiplo	kg	20.3

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