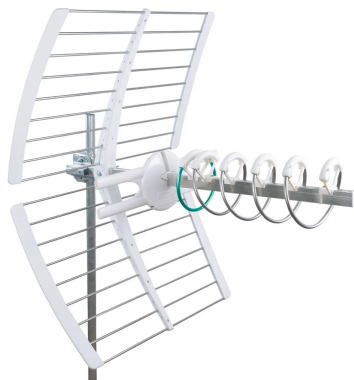


## ELIKA PRO

UHF



Antenna **attiva elicoidale** di **banda UHF** con connettore F, in continuità con la tecnologia Loop Yagi adottata da Fracarro; LED di monitoraggio, controllo automatico del segnale di ingresso (CAG) e filtro 4G LTE integrato e imballo singolo in sacchetto

## Caratteristiche tecniche

- **Sistema di monitoraggio facilitato attraverso un LED di segnalazione e controllo automatico del guadagno (CAG)**
- 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 e una **straordinaria direttività e assenza quasi totale dei lobi laterali**.
- 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 grande** 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 Elika** esclusivo **brevettato** da Fracarro.

ELIKA PRO		
Codice		213227
Elementi		1
Banda		UHF
Canali		E21-E60
Larghezza banda	MHz	470-790
Guadagno	dBi	47.5
Dinamica CAG	dBμV	65-80
Livello uscita	dBμV	98
Tensione alimentazione	V	12-24
Assorbimento	mA	45 @12V
Rapporto avanti/indietro	dB	32
Perdita riflessione	dB	-15
Larghezza fascio (3dB)	°	±18
Resistenza vento 120Km/h 729N/m <sup>2</sup>	Kg (N)	19 (186.3)
Connettore		F
Impedenza	Ohm	75

Diametro max attacco palo	mm	60
Dimensioni	cm	92 x 82 x 62
<b>Accessori</b>		
Polarizzazione orizzontale		Incluso
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso
Polarizzazione verticale		Incluso
Regolazione zenitale verticale		Incluso
Culla ausiliaria		N.P.
<b>Dimensioni e imballo</b>		
Imballo		Singolo in sacchetto
Pezzi		10
codice EAN		8016978100750
EAN multiplo		8016978101948
Dimensioni imballo	mm	810x1070x490
Peso lordo	Kg	28.4
Peso unitario	Kg	2.30
Peso totale imballo multiplo	Kg	27.6

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

