



## ELIKA PRO

L'antenna **attiva elicoidale** di **banda UHF** con connettore F, in continuità con la tecnologia Loop Yagi adottata da Fracarro; **sistema di puntamento facilitato attraverso la segnalazione del LED e controllo automatico del guadagno (CAG)**.

Direttori premontati, radiatore e riflettori ad innesto rapido e attacco al palo con regolazione zenitale di serie con **dado a farfalla grande** per completare il montaggio **senza l'ausilio di alcun utensile**.

**Filtro LTE** inserito nel dipolo radiatore.

**Elevato guadagno, straordinaria direttività** e assenza quasi totale dei lobi laterali.

**Design Elika** esclusivo **brevettato** da Fracarro.

- Antenna Elicoidale Attiva di banda UHF con connettore F
- Sistema di puntamento 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 e un design innovativo ed esclusivo, brevettato da Fracarro
- 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 dato 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 in banda LTE (790-860) riservati alla telefonia mobile

ELIKA PRO		
Codice		213227
Elementi	n°	1
Banda		UHF
Canali		E21-E60
Larghezza di banda	MHz	470-790
Guadagno	dBi	47,5
Dinamica CAG	dB $\mu$ V	65-80
Livello di uscita	dB $\mu$ V	98
Tensione di alimentazione	V	12-24
Assorbimento	mA	45
Rapporto avanti/indietro	dB	32
Perdita di riflessione	dB	-15
Larghezza del fascio (-3dB)	°	$\pm$ 18
Resistenza al vento 120 Km/h (720N/m <sup>2</sup> )	Kg (N)	19 (186.2)
Connettore	Tipo	F
Impedenza	Ohm	75
Massimo diametro attacco palo ( $\emptyset$ )	mm	60
Dimensioni (L x H x W)	cm	92 x 82 x 62
Quantità imballo multiplo	Pz	10 (Singolo in sacchetto)
Peso unitario	Kg	2.30
Peso totale imballo multiplo	Kg	27.6
<b>Accessori</b>		
Polarizzazione orizzontale		Incluso
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso
Polarizzazione verticale		Incluso
Regolazione zenitale verticale		Incluso

Culla ausiliaria

N.P.

GAIN



PATTERN

