



ELIKA PRO

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

- **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.

| | | |
|---|---------------|---------------------------|
| CODICE | 213227 | |
| Elementi | n° | 1 |
| Banda | | UHF |
| Canali | | E21-E60 |
| Larghezza di banda | MHz | 470-790 |
| Guadagno | dBi | 47,5 |
| Dinamica CAG | dB μ V | 65-80 |
| Livello di uscita | dB μ 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) | ° | ± 18 |
| Resistenza al vento 120 Km/h (720N/m ²) | 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 |
| Accessori | | |
| Polarizzazione orizzontale | | Incluso |
| Regolazione zenitale orizzontale | | Incluso |
| Polarizzazione verticale | | Incluso |
| Regolazione zenitale verticale | | Incluso |
| Culla ausiliaria | | N.P. |

