



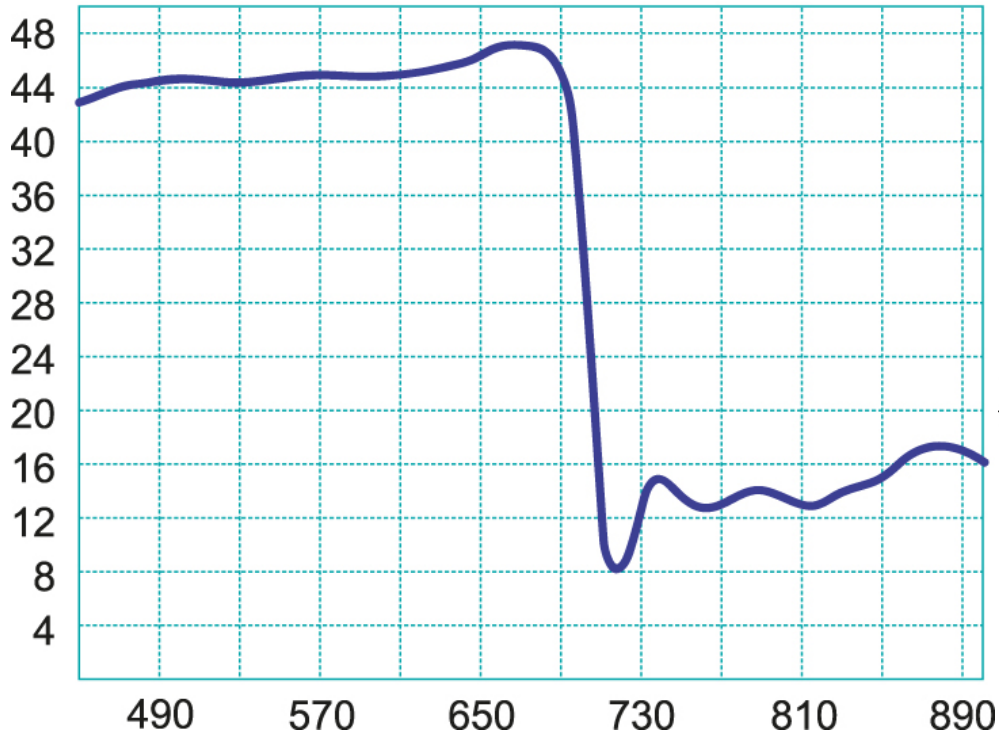
## ELIKA PRO 700 C

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 5G e 4G LTE integrato e imballo singolo in cartone

- **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 5G e 4G** in banda LTE (694-860 MHz) riservati alla telefonia mobile.
- **Design Elika** esclusivo **brevettato** da Fracarro.

|   |               |                        |
|---|---------------|------------------------|
| <b>CODICE</b>                                       | <b>213231</b> |                        |
| Elementi  | n°            | 1                      |
| Banda   |               | UHF                    |
| Canali  |               | E21-E48                |
| Larghezza di banda                                  | MHz           | 470-694                |
| Guadagno  | dBi           | 47                     |
| 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)                         | °             | $\pm 22$               |
| 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 ( $\varnothing$ )     | mm            | 60                     |
| Dimensioni (L x H x W)                              | cm            | 92 x 82 x 62           |
| Quantità imballo multiplo                           | Pz            | 6 (Singolo in cartone) |
| Peso unitario                                       | kg            | 2.30                   |
| Peso totale imballo multiplo                        | kg            | 18                     |
| <b>Accessori</b>                                    |               |                        |
| Polarizzazione orizzontale                          |               | Incluso                |
| Regolazione zenitale orizzontale                    |               | Incluso                |
| Polarizzazione verticale                            |               | Incluso                |
| Regolazione zenitale verticale                      |               | Incluso                |
| Culla ausiliaria                                    |               | N.P.                   |

GAIN



PATTERN

