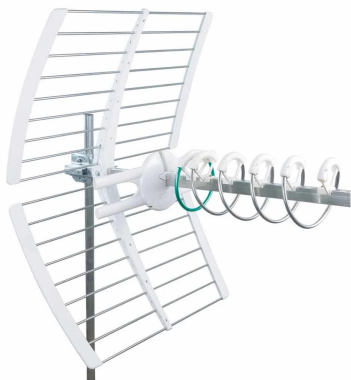


## ELIKA PRO 700 C

UHF



Antenne **active hélicoïdale** de **bande UHF** avec connecteur F, continuité de la technologie Loop Yagi adoptée par Fracarro. Système de pointage via la LED et contrôle automatique du gain (CAG). Eléments pré-assemblés, dipôle et réflecteurs à insertion rapide et fixation au mât avec réglage vertical de série avec **vis papillon** pour le montage **sans outils**.

**Filtre LTE** intégré dans le dipôle.

**Gain élevé, directivité extraordinaire** absence presque totale des lobes latéraux.

**Design Elika** exclusif **breveté** par Fracarro.

## Spécifications techniques

- **Système de contrôle facilité par une LED de signalisation et un contrôle automatique de gain (CAG)**
- Eléments pré-assemblés, dipôle et réflecteurs avec insertion rapide sur une glissière déjà présente sur le tube; **l'assemblage se fait sans aucun outil.**
- Une attention particulière a été accordée au choix des matériaux pour obtenir une plus grande **robustesse**.
- Gain élevé et **directivité extraordinaire et absence presque totale de lobes latéraux.**
- Fixation au mât innovante avec réglage vertical de série et surface moletée pour une résistance et un maintien optimaux sur le mât, et **grand écrou papillon** pour un **serrage sans outil.**
- Un **filtre LTE** a été inséré dans le dipôle afin de garantir la qualité du signal distribué et d'obtenir un excellent filtrage des signaux **parasites 5G et 4G** dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- **Design exclusif Elika breveté par Fracarro.**

| ELIKA PRO 700 C                                   |        |            |
|---------------------------------------------------|--------|------------|
| Code                                              |        | 213231     |
| Eléments                                          |        | 1          |
| Bande                                             |        | UHF        |
| Canaux                                            |        | E21-E48    |
| Largeur de bande                                  | MHz    | 470-694    |
| Gain                                              | dBi    | 47         |
| AGC                                               | dBμV   | 65-80      |
| Niveau de sortie                                  | dBμV   | 98         |
| Tension d'alimentation                            | V      | 12-24      |
| Consommation                                      | mA     | 45 @12V    |
| Rapport avant/arrière                             | dB     | 32         |
| Affaiblissement de réflexion                      | dB     | -15        |
| Largeur du faisceau (-3dB)                        | °      | ±22        |
| Résistance au vent 120km/h<br>729N/m <sup>2</sup> | kg (N) | 19 (186.3) |
| Connecteur                                        |        | F          |
| Impédance                                         | Ω      | 75         |

|                                      |    |                           |
|--------------------------------------|----|---------------------------|
| Diamètre maximum fixation au mât     | mm | 60                        |
| Dimensions                           | cm | 92 x 82 x 62              |
| <b>Accessoires</b>                   |    |                           |
| Polarisation horizontale             |    | Inclus                    |
| Réglage vertical en pol. horizontale |    | Inclus                    |
| Polarisation verticale               |    | Inclus                    |
| Réglage vertical en pol. verticale   |    | Inclus                    |
| Support auxiliaire                   |    | N.P.                      |
| <b>Dimensions et conditionnement</b> |    |                           |
| Conditionnement                      |    | Individuel dans un carton |
| Pièces                               |    | 6                         |
| Code EAN                             |    | 8016978101061             |
| Code EAN                             |    | 8016978101825             |
| Dimensions de l'emballage            | mm | 1020 x 750 x 470          |
| Poids carton                         | kg | 21.4                      |
| Poids unitaire                       | kg | 2.30                      |
| Poids total conditionnement multiple | kg | 18                        |

### Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@600MHz)

