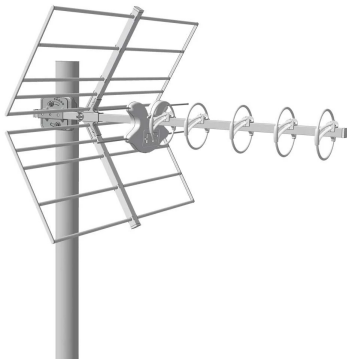


## ALPHA5+ LTE700

UHF



Antena Loop Yagi de 5 elementos en banda UHF con conector F, filtro LTE 5G y 4G y reflector de tubo

## Especificaciones técnicas

- Directores, radiador y reflectores de montaje rápido premontados sobre una diapositiva ya presente en la cuna; El montaje se realiza sin herramientas. Se ha prestado especial atención a la elección de los materiales para obtener una mayor robustez. Alta ganancia, excelente adaptación de impedancias y excelente directividad. Fijación innovadora al mástil con ajuste cenital estándar y superficie moleteada que permite una excelente resistencia y sujeción al mástil, y tuerca de mariposa para su apriete sin herramientas. Se ha insertado un filtro LTE en el dipolo radiador para garantizar la calidad de la señal distribuida y obtener un excelente filtrado de las señales interferentes 5G y 4G en la banda LTE (694-860 MHz) reservada para telefonía móvil. Diseño exclusivo patentado por Fracarro.

## ALPHA5+ LTE700

|  |        |            |
|--|--------|------------|
| Código                                   |        | 213225     |
| Elementos                                |        | 5          |
| Banda                                    |        | UHF        |
| Canales                                  |        | E21-E48    |
| Ancho de banda                           | MHz    | 470-694    |
| Ganancia                                 | dBi    | 14.2       |
| Relación D/A                             | dB     | 38         |
| Pérdida de retorno                       | dB     | -18        |
| Anchura del haz (3 dB)                   | °      | ±22        |
| Resistencia al viento 120 km/h 729 N/m². | kg (N) | 7.7 (75.5) |
| Conector                                 |        | F          |
| Impedancia                               | Ω      | 75         |
| Diámetro máx. del mástil                 | mm     | 60         |
| Dimensiones                              | cm     | 81 x 58    |
| <b>Accessori</b>                         |        |            |
| Polarización horizontal                  |        | Incluido   |
| Ajuste cenital horizontal                |        | Incluido   |
| Polarización vertical                    |        | Incluido   |

|                               |    |               |
|-------------------------------|----|---------------|
| Ajuste cenital vertical       |    | Incluido      |
| Cuna auxiliar                 |    | N.P.          |
| <b>Dimensiones y embalaje</b> |    |               |
| Piezas                        |    | 12            |
| Código EAN                    |    | 8016978100163 |
| Peso unitario                 | kg | 1.70          |
| Peso total multipack          | kg | 23.1          |

**Ganancia (x: frecuencia MHz, y: ganancia ISO dBi) y radiación (@600MHz)**

