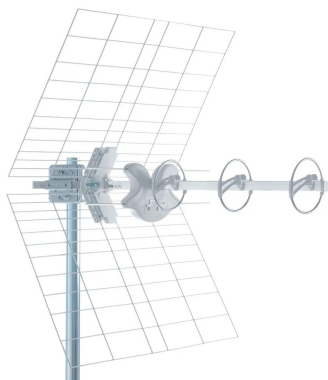


ALPHA 3HD 700

UHF



Antenne UHF Yagi à 3 éléments avec connecteur F, filtre LTE 5G et 4G et réflecteur à grille

Spécifications techniques

- Eléments, dipôles et réflecteurs pré-assemblés, à 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**, excellente adaptation d'impédance et directivité optimale.
- Fixation au mât innovante avec réglage vertical de série et une surface moletée pour une résistance et un maintien optimaux sur le mât, et un **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 **interférents 5G et 4G** dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- Design exclusif **breveté par Fracarro**.

ALPHA 3HD 700

| | | |
|---------------------------------------|--------|------------|
| Code | | 213239 |
| Eléments | | 3 |
| Bande | | UHF |
| Canaux | | E21-E48 |
| Largeur de bande | MHz | 470-694 |
| Gain | dBi | 12.5 |
| Rapport avant/arrière | dB | 38 |
| Affaiblissement de réflexion | dB | -18 |
| Largeur du faisceau (-3dB) | ° | ±25 |
| Résistance au vent 120km/h 729N/m² | kg (N) | 5.7 (55.9) |
| Connecteur | | F |
| Impédance | Ω | 75 |
| Diamètre maximum fixation au mât | mm | 60 |
| Dimensions | cm | 71 x 50 |
| Accessoires | | |
| Polarisation horizontale | | Inclus |
| Réglage vertical en pol. horizontale | | Inclus |

| | | |
|--------------------------------------|----|---------------|
| Polarisation verticale | | Inclus |
| Réglage vertical en pol. verticale | | Inclus |
| Support auxiliaire | | N.P. |
| Dimensions et conditionnement | | |
| Pièces | | 10 |
| Code EAN | | 8016978106042 |
| Code EAN conditionnement multiple | | 8016978106172 |
| Poids unitaire | kg | 1.80 |
| Poids total conditionnement multiple | kg | 20.3 |

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

