

ALPHA10EVO 5G

UHF



Antenne **Loop Yagi UHF** à **6 éléments** avec connecteur F, filtre LTE 5G et 4G et réflecteur à tubes

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 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**.

ALPHA10EVO 5G

Code		213242
Éléments		6
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	15.5
Rapport avant/arrière	dB	30
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±22
Résistance au vent 120km/h 729N/m²	kg (N)	10.2 (100.0)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	91 x 54
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		8
Code EAN		8016978108770
Poids unitaire	kg	1.75
Poids total conditionnement multiple	kg	16.7

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