

**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
Eléments		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/m <sup>2</sup>	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.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Pièces		8
Code EAN		8016978108770
Code EAN conditionnement multiple		8016978108817
Poids unitaire	kg	1.75
Poids total conditionnement multiple	kg	16.7

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