

ALPHA3EVO 5G

UHF



Antenne UHF Yagi à 3 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 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**.

ALPHA3EVO 5G		
Code		213237
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)	10.2 (100.0)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	91 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		8016978105649
Code EAN conditionnement multiple		8016978105717
Poids unitaire	kg	1.70
Poids total conditionnement multiple	kg	21.0

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

