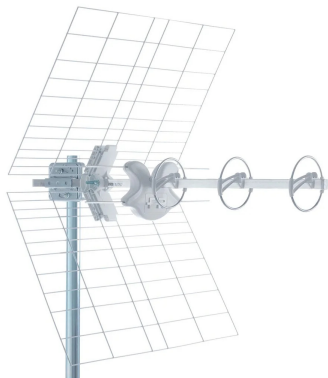


ALPHA 3HD LTE

UHF



Antenne **Loop Yagi** de **bande UHF** avec connecteur F.
Éléments prémontés, dipôle et réflecteurs à insertion rapide et fixation au mât avec réglage vertical de série avec **vis papillon** pour le montage **sans outils**.

Filtre LTE intégré dans le dipôle.

Gain élevé excellente robustesse et adaptation d'impédance **directivité optimale**.

Design exclusif **breveté** par Fracarro.

Spécifications techniques

- Éléments, 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 4G** dans la bande LTE (790-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- Design exclusif **breveté par Fracarro**.

ALPHA 3HD LTE		
Code		213217
Éléments		3
Bande		UHF
Canaux		E21-E60
Largeur de bande	MHz	470-790
Gain	dBi	13
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		8016978092574
Code EAN conditionnement multiple		8016978092659
Poids unitaire	kg	1.80
Poids total conditionnement multiple	kg	20.3

Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@790MHz)