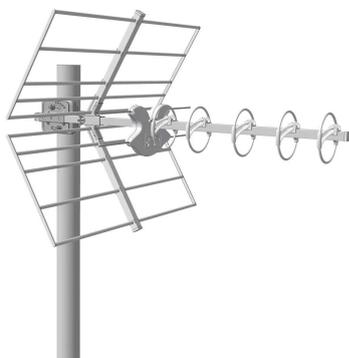


## ALPHA5+ LTE700

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 5G et 4G** dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- Design exclusif **breveté par Fracarro**.

ALPHA5+ LTE700		
Code		213225
Éléments		5
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	14.2
Rapport avant/arrière	dB	38
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±22
Résistance au vent 120km/h 729N/m <sup>2</sup>	kg (N)	7.7 (75.5)
Connecteur		F
Impédance	Ohm	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	81 x 58
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		12
Code EAN		8016978100163
Poids unitaire	kg	1.70
Poids total conditionnement multiple	kg	23.1

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

