

SIGMA6HD LTE700

UHF



Antenne **Loop Yagi** de **banda 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 Sigma 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 Sigma exclusif **breveté par Fracarro**.

SIGMA6HD LTE700

Code		213224
Éléments		6
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	14
Rapport avant/arrière	dB	32
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±22
Résistance au vent 120km/h 729N/m²	kg (N)	23 (225.6)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	92 x 62
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		4
Code EAN		8016978098903
Code EAN		8016978098910
Poids unitaire	kg	2.30
Poids total conditionnement multiple	kg	12.0

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

