

## SIGMA 8HD LTE

UHF



Antenne Loop Yagi de **bande UHF** avec connecteur F. Eléments 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 élevée excellente robustesse et adaptation d'impédance **directivité optimale**.

Design Sigma exclusif **breveté** par Fracarro.

### 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, **extraordinaire directivité avec une absence presque totale de lobes latéraux**.
- 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 Sigma exclusif **breveté** par Fracarro.

SIGMA 8HD LTE		
Code		213213
Eléments		8
Bande		UHF
Canaux		E21-E60
Largeur de bande	MHz	470-790
Gain	dBi	16
Rapport avant/arrière	dB	32
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±17
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	119 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.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Pièces		4
Code EAN		8016978091683
Code EAN		8016978091737
Poids unitaire	kg	2.77
Poids total conditionnement multiple	kg	16.8

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