

## Antenne UHF - SERIE SIGMA

# SIGMA 6HD



Nouvelle ligne d'antennes à large bande avec connecteur F et double réflecteur.

Design innovateur: éléments à géométrie « loop » et dipôle brevetés Fracarro.

L'antenne Sigma se distingue par sa directivité sans égal sur le marché et l'absence quasi totale de lobes secondaires.

Montage simple, réalisé sans aucun outil : les éléments directeurs et le support du réflecteur sont déjà pré-montés sur l'entretoise.

### Caractéristiques principales

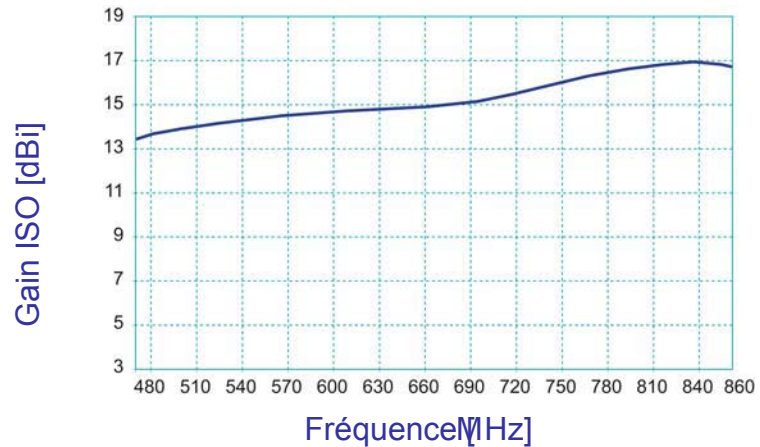
- 6 éléments
- Antennes UHF large bande pour la réception de la TNT
- Dipôle à connecteur F
- Polarisation H ou V
- Montage sur mât de diamètre max 60 mm
- Fixation sur mât galvanisé avec des vis papillon
- Double réflecteur à grille
- Impédance 75 Ohm

		SIGMA 6HD
Code Fracarro		213201
Eléments	n°	6
Bande		UHF
Canaux		21 – 69
<b>Caractéristiques techniques</b>		
Bande passante	MHz	470 – 862
Gain maximum	dBi	17
Rapport avant-arrière	dB	32
Affaiblissement de réflexion	dB	-18
Largeur du faisceau (-3dB)	°	+/- 18
Impédance	Ohm	75
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Dimensions (Long. x Larg.)	mm	950 x 670
Mât de fixation. Diamètre max	mm	60
Prise au vent à 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> )	kg (N)	23 (225.4)
Connecteur	Type	F
<b>Accessoires</b>		
Polarisation horizontale		Inclus
Réglage en horizontal		Inclus
Polarisation verticale		Inclus
Réglage en vertical		Inclus

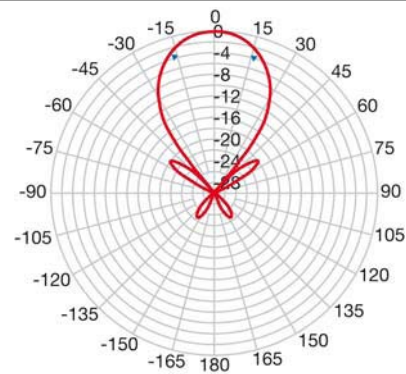
Code Fracarro	Article	Emballage	Quantité	Dimensions	Poids unitaire	Poids total
			Pièces	mm	kg	kg
213201	SIGMA 6HD	boîte	1	950 x 460 x 130	2,3	3,1

**REPONSE EN FREQUENCE**

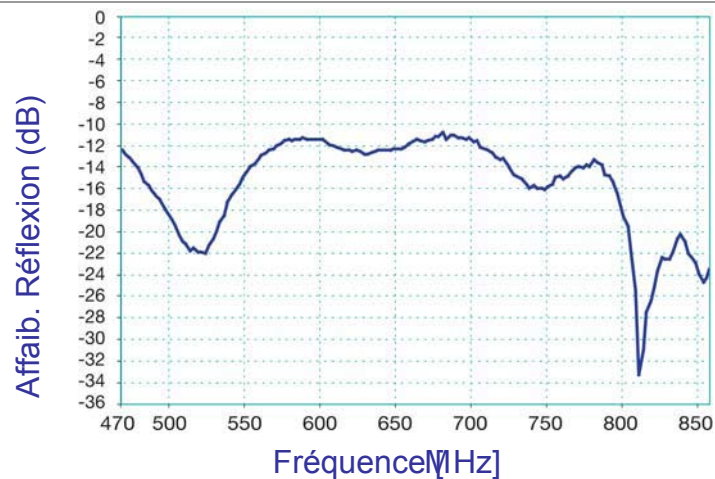
**GAIN**



**DIRECTIVITE**



**AFFAIBLISSEMENT DE REFLEXION**



Fracarro Radioindustrie S.p.A.  
via Cazzaro, 3  
31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Italy  
tel. +39 0423 7361  
fax +39 0423 736220  
www.fracarro.com  
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd  
Unit A.  
Ibex House, Keller Close  
Kiln Farm, Milton Keynes.  
MK11 3LL  
UK  
Tel. +44(0)1908 571571  
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica  
Poligono Táctica "Ciudad  
de los negocios"  
C/2A, n° 4 - 46980  
Paterna - Valencia  
Tel. +34/961340104  
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.  
7/14 rue du Fossé Blanc  
Bâtiment C1  
92622 Gennevilliers Cedex  
France  
Tel. +33 1 47283400  
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e  
Antenas de Televisao Lda  
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B  
Edifício Central Park  
2795-242 Linda-a-Velha  
Portugal  
Tel.: +351214156800  
Fax: +351214156809