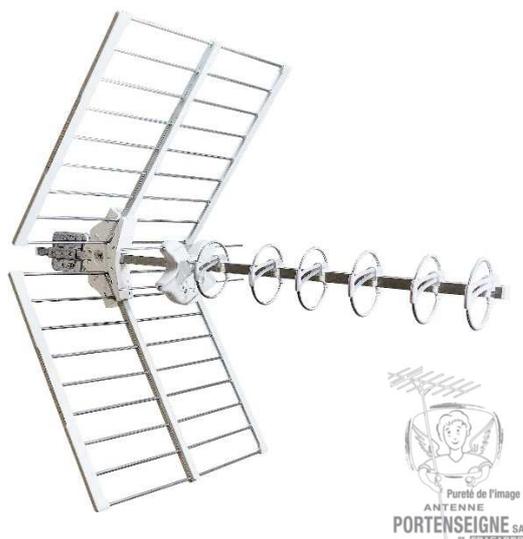


Antennes UHF - SERIE SIGMA

SIGMA X 700



Fracarro présente le nouveau modèle de la Série Sigma.

La **Sigma X 700 Portenseigne** a été spécialement développée pour couper les interférences des signaux de la 4G et 5G (LTE) dans la bande TV.

Son design innovant et la présence d'un filtre intégré dans le dipôle permettent une excellente sélectivité en garantissant un gain élevé sur toute la bande utile.

Caractéristiques de la Sigma X 700 Portenseigne

- Gain élevé
- Longueur réduite
- Installation rapide sans outils
- Excellente directivité

Caractéristiques principales

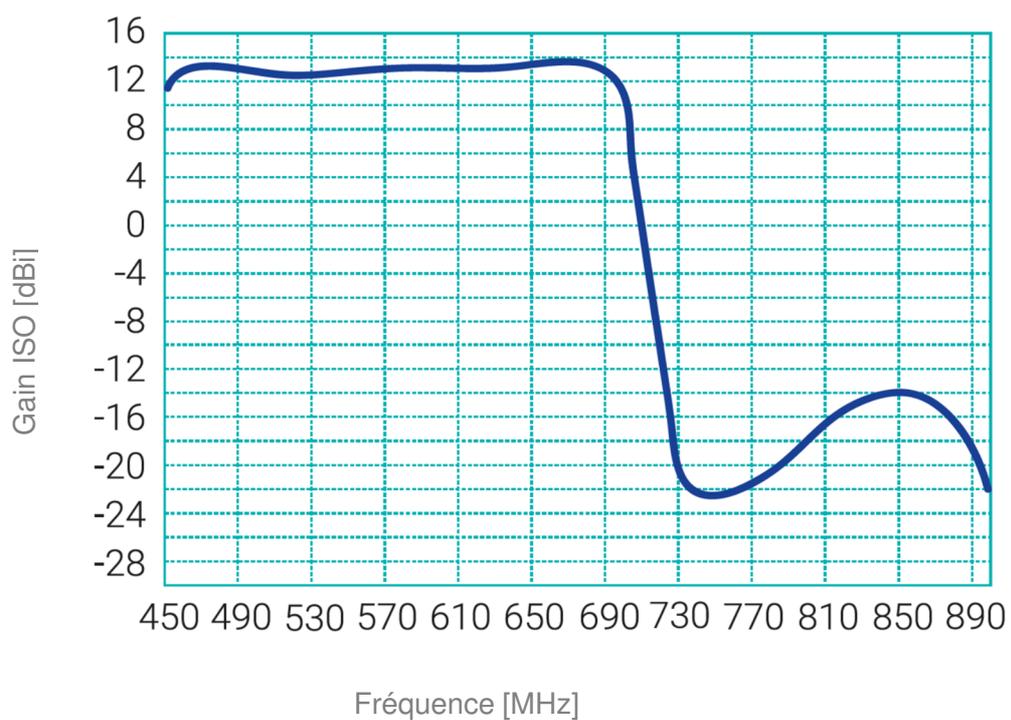
- Antenne UHF canaux 21-48
- Dipôle avec connecteur F
- 6 éléments
- **Filtre LTE 700 intégré dans le dipôle**
- Polarisation H ou V
- Installation sur mats jusqu'à 60 mm de diamètre
- **Double réflecteur à tubes**
- Impédance 75 Ohm
- **Sélectivité de 35dB dans une bande de 30 MHz (700-730 MHz)**

| | | SIGMA X 700 |
|---|--------|-------------|
| Code Fracarro | | 213241 |
| Éléments | nombre | 6 |
| Bande | | UHF |
| Canaux | | E21 – E48 |
| Caractéristiques techniques | | |
| Bande passante | MHz | 470 – 694 |
| Gain Maximum | dBi | 15 |
| Rapport avant-arrière | dB | 32 |
| Affaiblissement de réflexion | dB | -18 |
| Largeur faisceau (-3dB) | ° | +/- 18 |
| Impédance | Ohm | 75 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Dimensions (Long. x Larg.) | mm | 920 x 625 |
| Poids | Kg | 2,5 |
| Diamètre maximum fixation au mât | mm | 60 |
| Prise au vent à 120 Km/h (720 N/m ²) | Kg (N) | 23 (225.4) |
| Connecteur | type | F |
| Accessoires | | |
| Réglage vertical en polarisation horizontale et verticale | | Inclus |

| Code Fracarro | Référence | Conditionnement | Code EAN | Quantité | Dimensions | Poids |
|---------------|-------------|-----------------|---------------|----------|------------------|-------|
| | | | | PCS | mm | Kg |
| 213241 | SIGMA X 700 | individuel | 8016978106158 | 1 | 975 x 445 x 130 | 2,70 |
| | | multiple | 8016978106219 | 20 | 915 x 875 x 1010 | 53,60 |

Réponse en Fréquence

GAIN



DIRECTIVITE

