



## Antenne TETRA à haut gain 380-470 MHz LPWA UHF adhésive | 2.8 dBi

Référence GC-5410HP

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Gain                 | 2.8 dBi           |
| Connecteur           | SMA (M)           |
| Dimensions (mm)      | 60 × 112.5 × 11.3 |
| T° de fonctionnement | -40°C à +85°C     |

### CARACTÉRISTIQUES

| NORMES                     | TÉTRA                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| BANDE(S) (MHZ)             | 390, 420, 460                                        |
| FRÉQUENCE(S) (MHZ)         | 380-470                                              |
| PERTE DE RETOUR (DB)       | ~-11.5                                               |
| VSWR                       | ~2:1                                                 |
| EFFICACITÉ (%)             | ~45                                                  |
| GAIN MAXIMAL (DBI)         | ~2,8                                                 |
| GAIN MOYEN (DB)            | ~-3.6                                                |
| IMPÉDANCE (OHMS)           | 50                                                   |
| POLARISATION               | Linéaire                                             |
| RAYONNEMENT                | Omnidirectionnel                                     |
| PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W) | 50                                                   |
| CONNECTEUR                 | Norme(s) SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)   |
| LONGUEUR DE CÂBLE          | 300 cm standard (toute longueur de câble disponible) |
| TYPE DE CÂBLE              | Norme(s) RG58 (autres câbles disponibles)            |

#### Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque plastique de 30 × 30 cm
- 200 cm de câble RG58
- Mesurée dans une chambre anéchoïque CTIA 3D certifiée



## SPÉCIFICATIONS

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| TYPE DE MONTAGE          | Murale/Adhésif       |
| DIMENSIONS (MM)          | 60 × 112,5 × 11,3    |
| MATÉRIAU RADÔME          | PC/ABS stable aux UV |
| COULEUR RADÔME           | Noir / blanc         |
| T° DE FONCTIONNEMENT (C) | -40 à +85            |
| T° DE STOCKAGE (C)       | -40 à +85            |
| CERTIFICATION(S)         | RoHS                 |

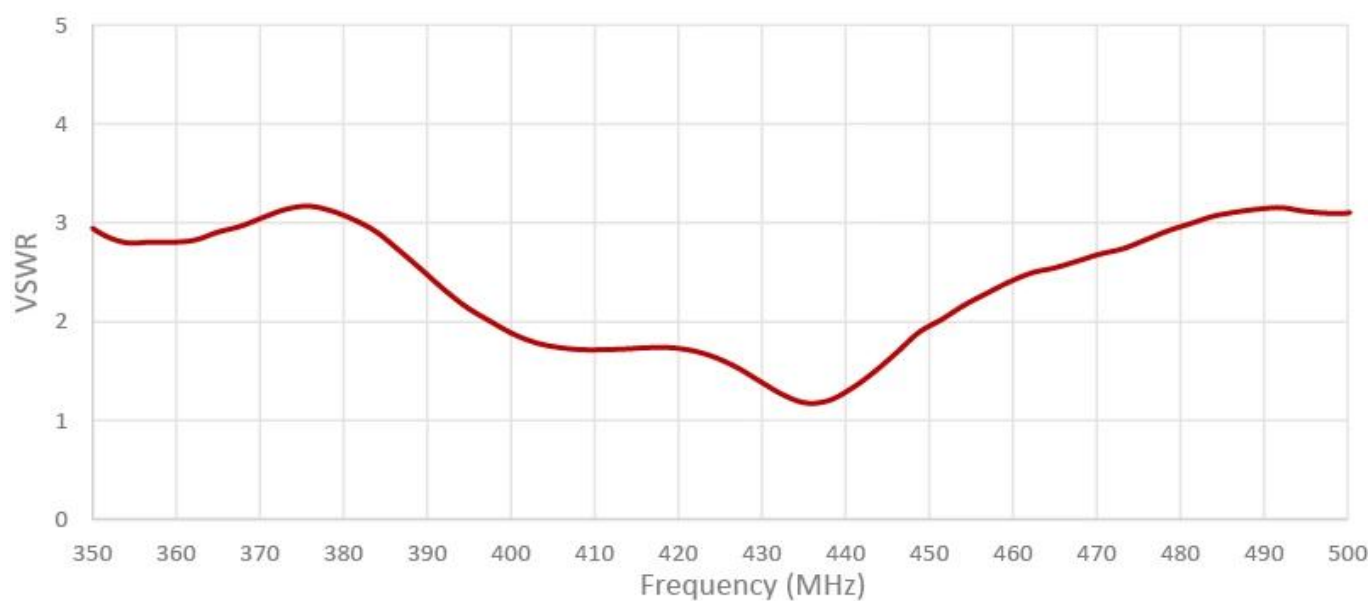
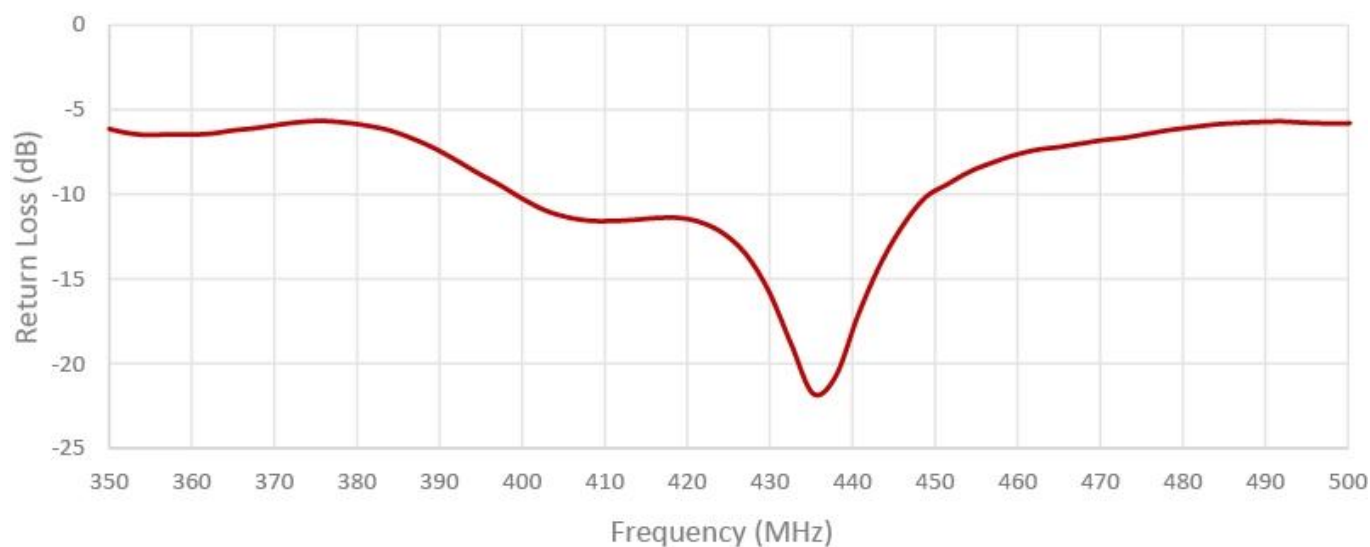
## ENVIRONNEMENT

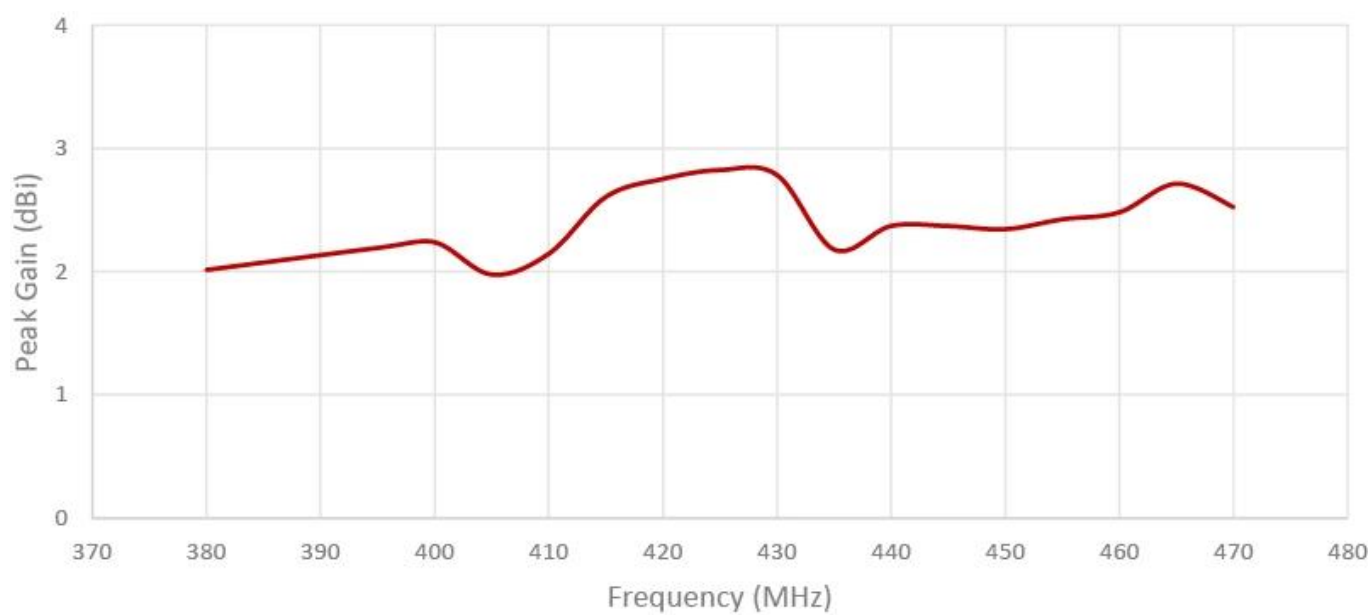
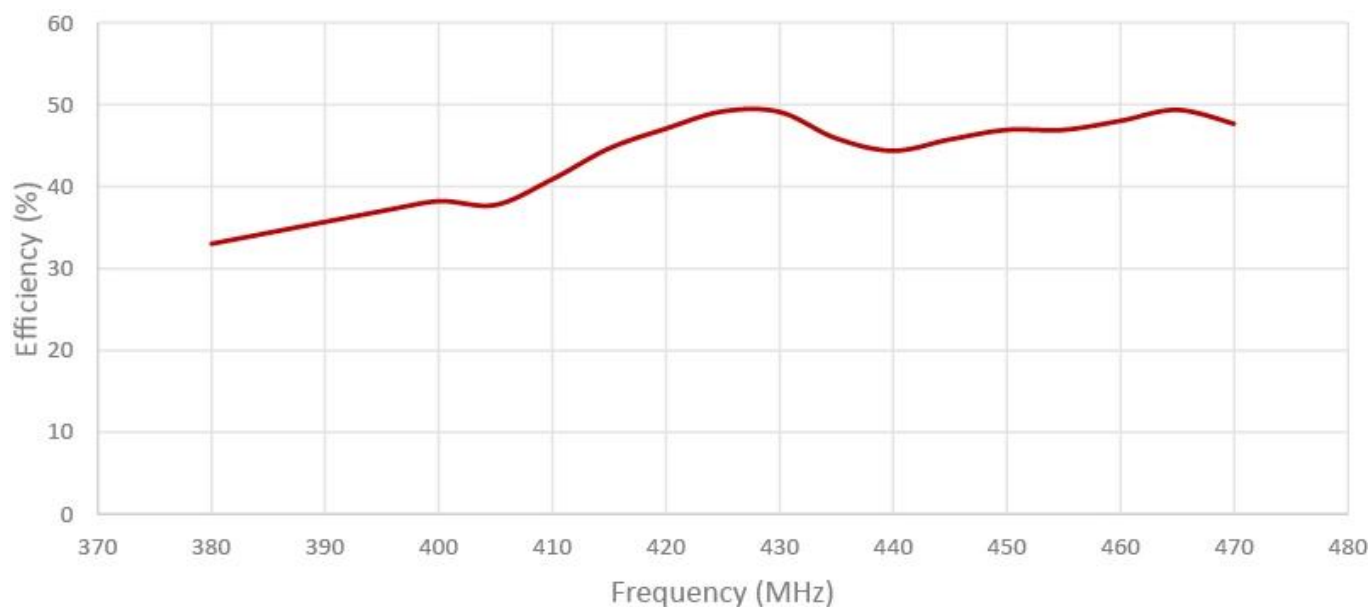
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

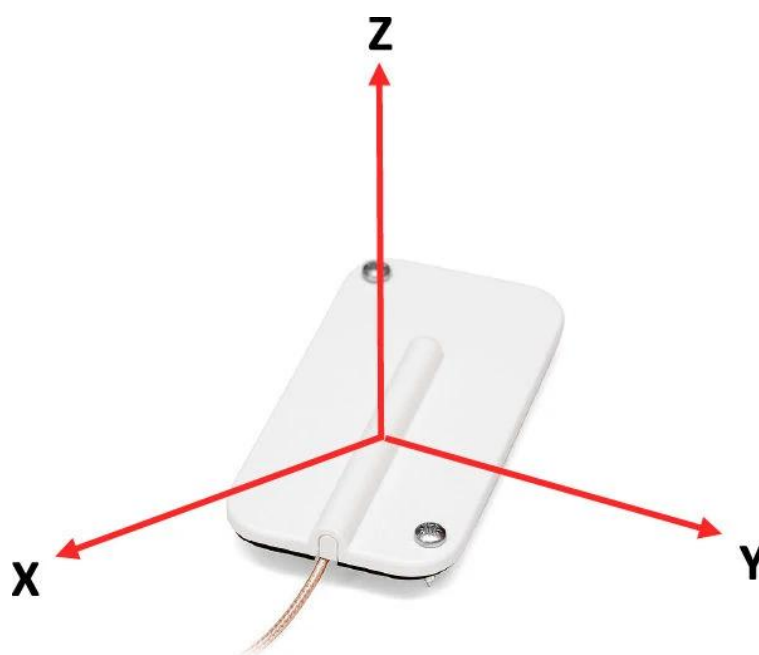
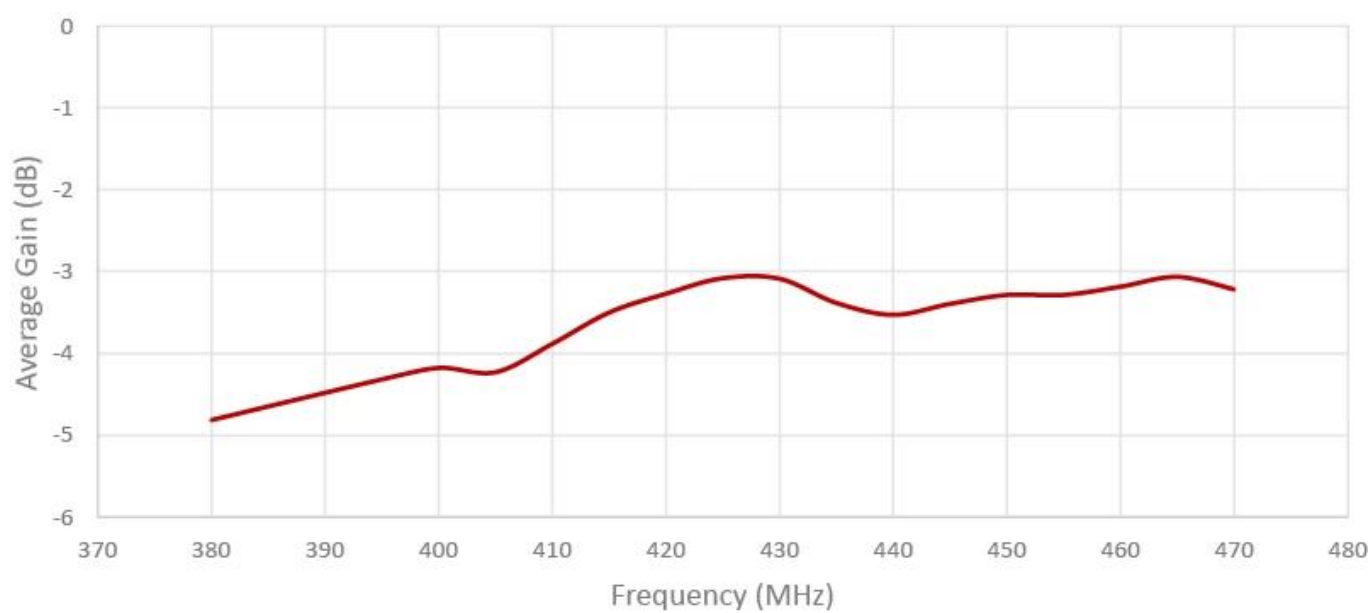




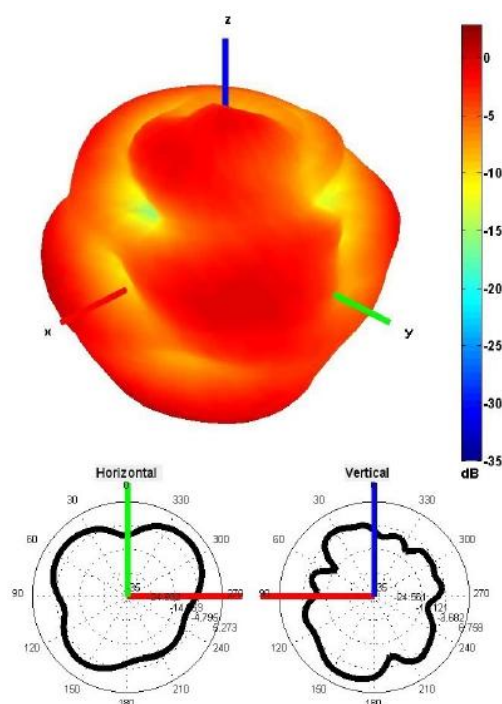
## MESURES







Radiation pattern reference



420 MHz Radiation pattern

## SCHÉMA(S)

