



## Antenne UHF/TETRA 380-470 MHz LPWA IP67/69 traversante omnidirectionnelle | 2.2 dBi

Référence GC-8410B

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Gain                 | 2.2dBi        |
| Connecteurs          | SMA (M)       |
| Dimensions (mm)      | 99 × 60 × 154 |
| T° de fonctionnement | -40°C à +85°C |

### CARACTÉRISTIQUES

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| BANDE(S) (MHZ)             | 400 MHz                                              |
| FRÉQUENCE(S) (MHZ)         | 380-470                                              |
| PERTE DE RETOUR (DB)       | ~-20.5                                               |
| VSWR                       | ~1.3:1                                               |
| EFFICACITÉ (%)             | ~59,1                                                |
| GAIN MAXIMAL (DBI)         | ~2,2                                                 |
| GAIN MOYEN (DB)            | ~-2.3                                                |
| IMPÉDANCE (OHMS)           | 50                                                   |
| POLARISATION               | Linéaire                                             |
| RAYONNEMENT                | Omnidirectionnel                                     |
| PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W) | 50                                                   |
| CONNECTEUR                 | Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)      |
| LONGUEUR DE CÂBLE          | 300 cm standard (toute longueur de câble disponible) |
| TYPE DE CÂBLE              | Norme RG174 (autres câbles disponibles)              |

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

- Montée sur plaque métallique de 60 x 60 cm
- 200 cm de câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque CTIA 3D certifiée



## SPÉCIFICATIONS

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| TYPE DE MONTAGE            | Traversant / Montage vis |
| DIMENSIONS (MM)            | 99 × 60 × 154            |
| COUPLE DE SERRAGE MAX.(NM) | 6 Nm                     |
| MATÉRIAU RADÔME            | ASA                      |
| COULEUR RADÔME             | Noir                     |
| BASE D'ANTENNE             | Zamac                    |
| JOINT D'ÉTANCHÉITÉ         | TPE                      |
| T° DE FONCTIONNEMENT (C)   | -40 à +85                |
| T° DE STOCKAGE (C)         | -40 à +85                |
| CERTIFICATION(S)           | RoHS                     |
| INDICE(S) DE PROTECTION    | IP67, IP69               |

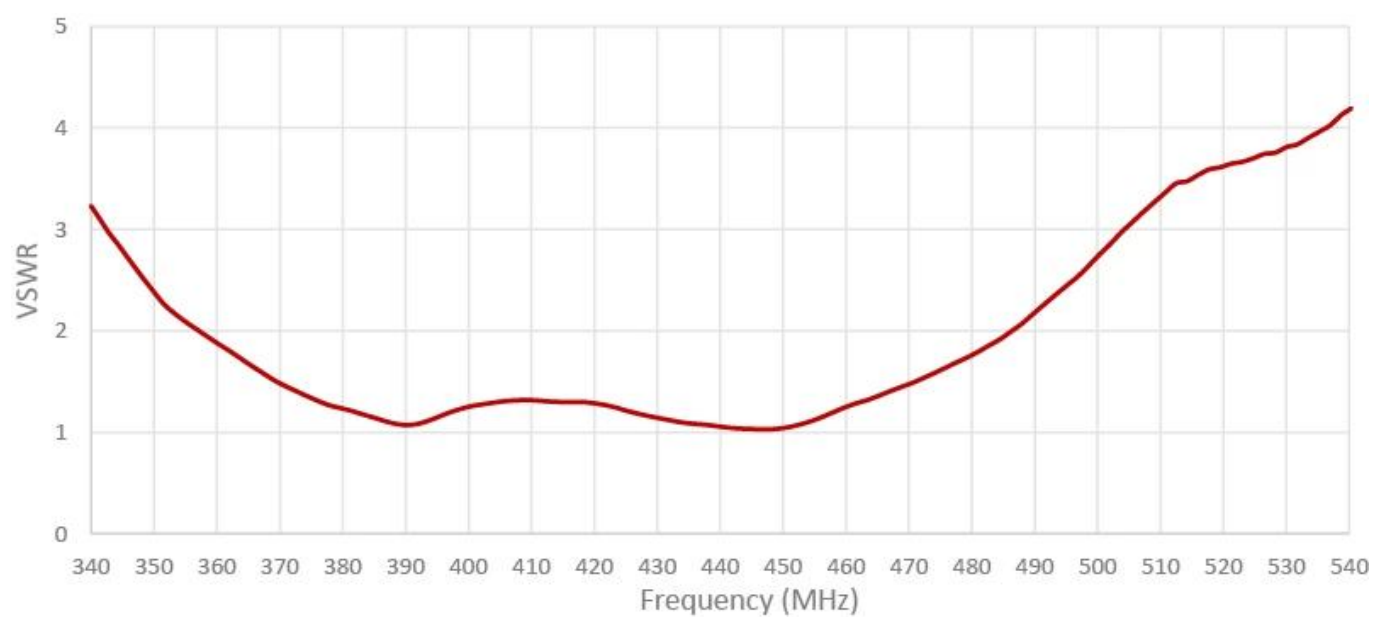
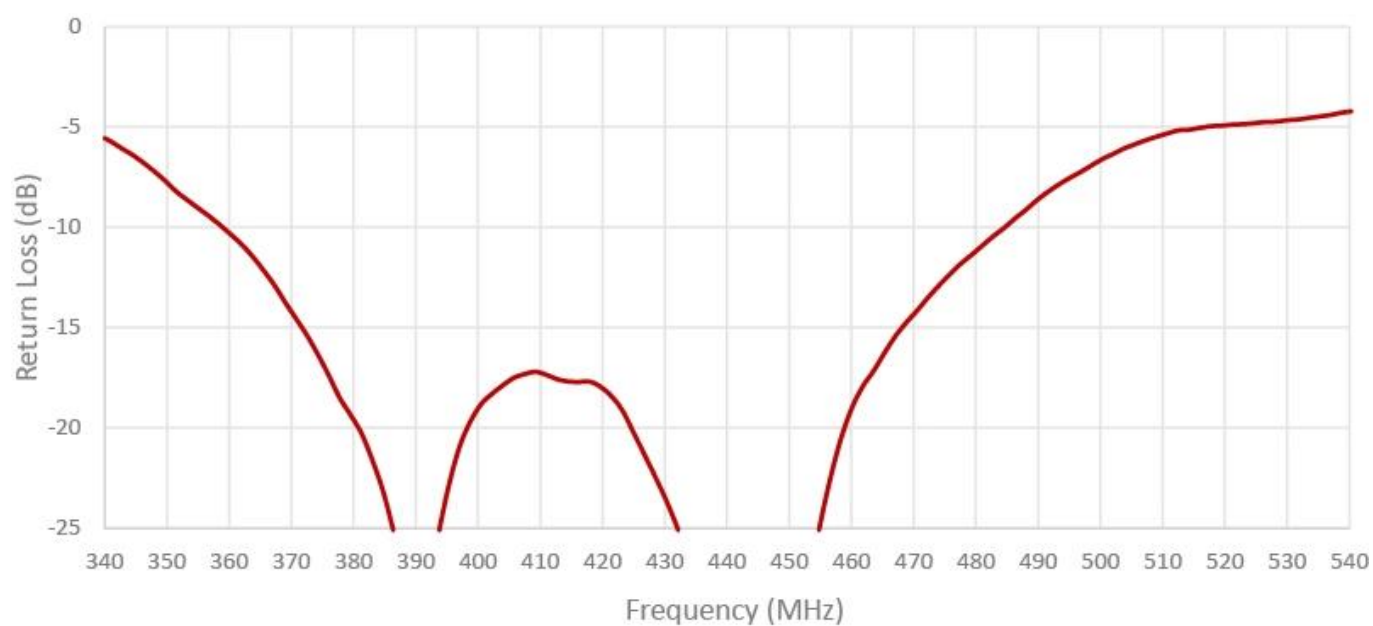
## ENVIRONNEMENT

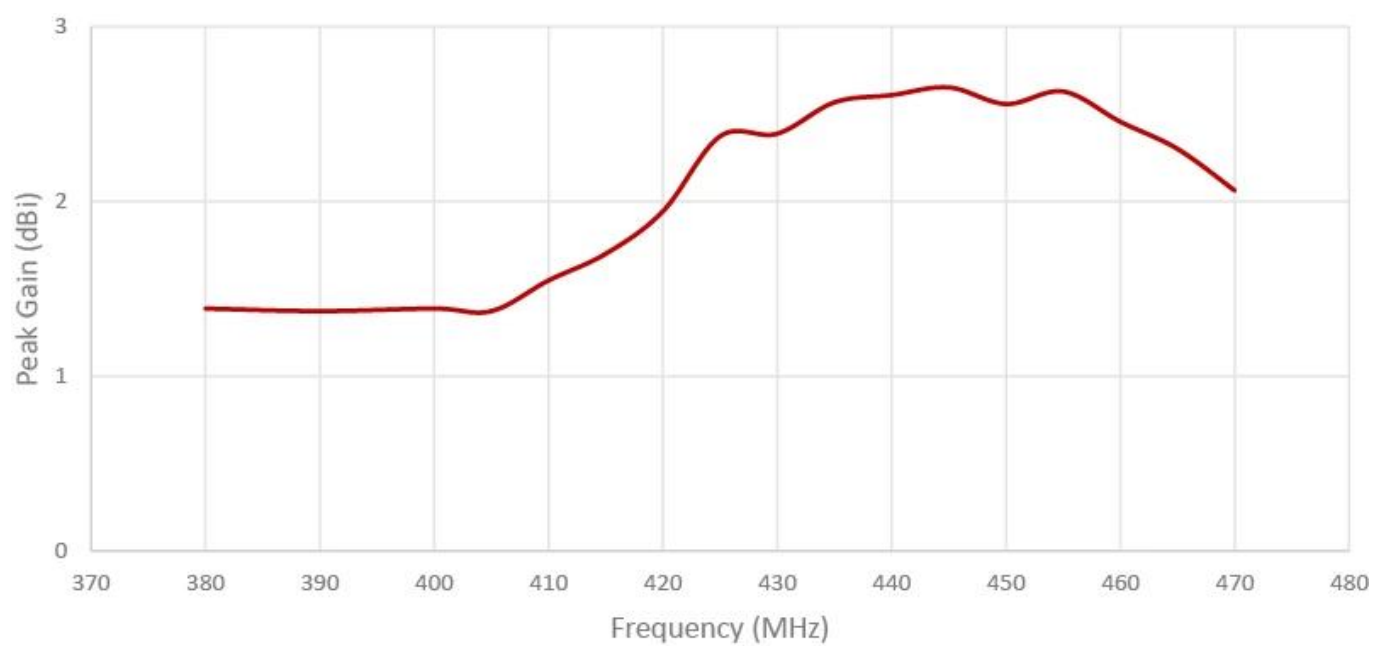
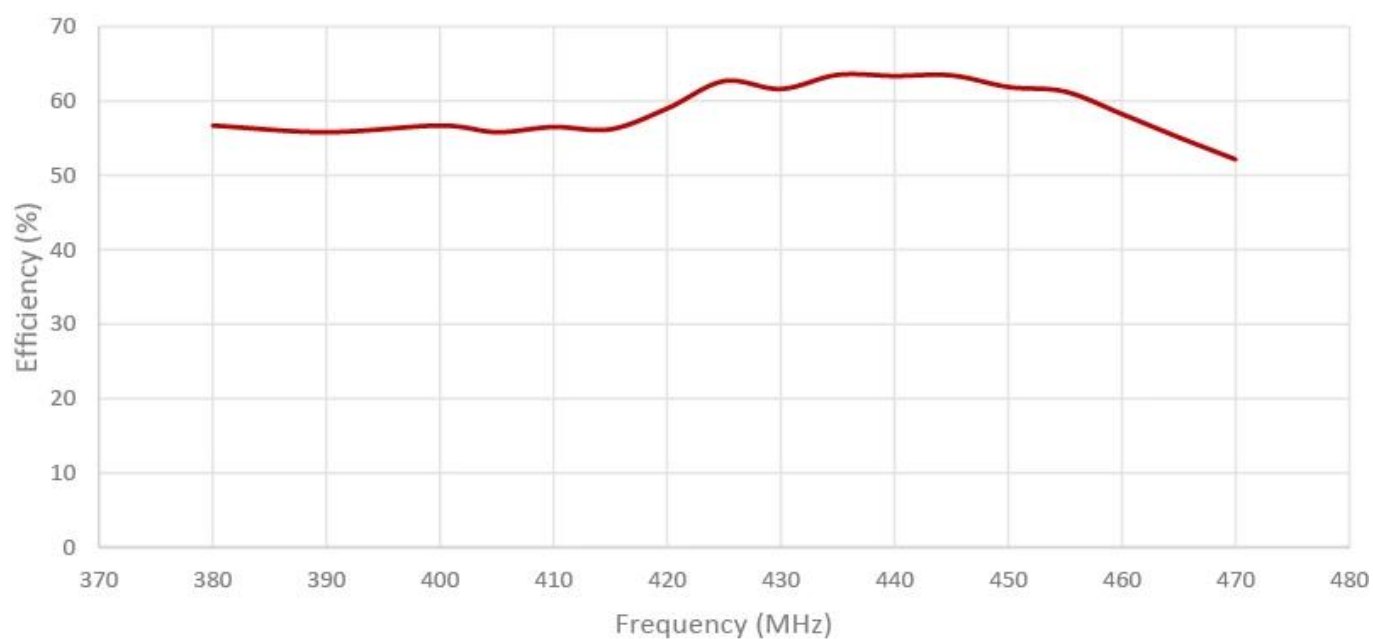
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

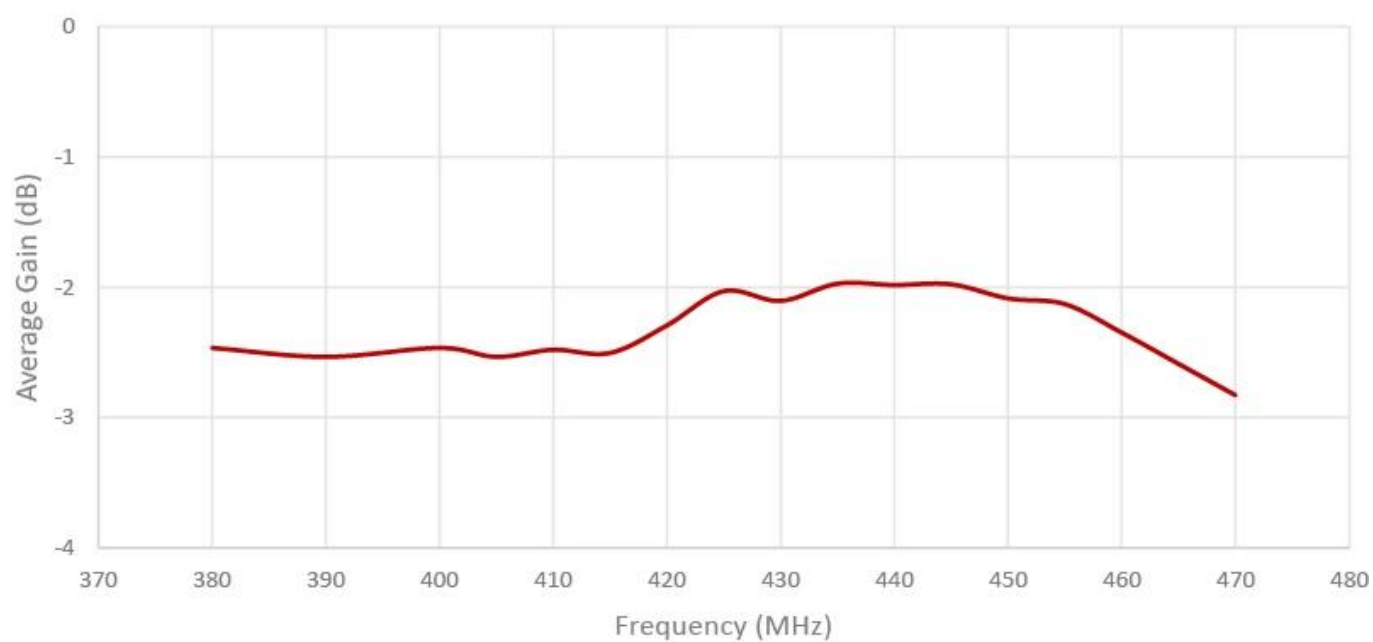




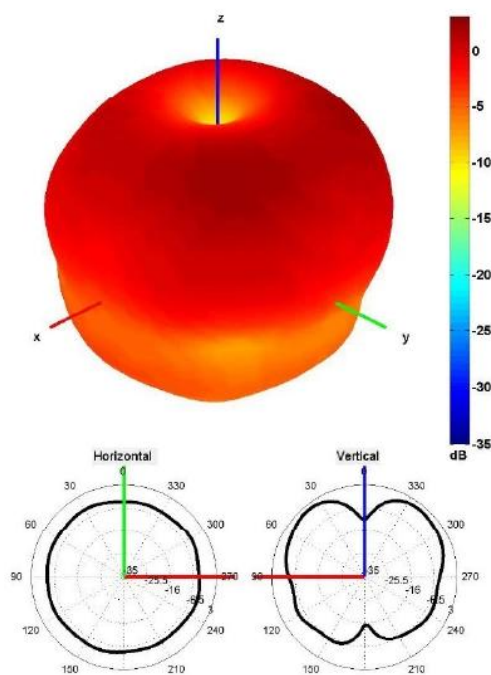
## MESURES







Radiation pattern reference



430 MHz Radiation pattern



## SCHÉMA(S)

