



Antenne 433MHz / TETRA LPWA LoRa RFID,  
omnidirectionnelle, à visser | -1.1dBi

Référence GC-0710

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Gain                 | -1.1dBi       |
| Connecteur           | SMA(M)        |
| Dimensions (mm)      | 13.2 x 54.6   |
| T° de fonctionnement | -40°C à +85°C |

## CARACTÉRISTIQUES

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| BANDE(S) (MHZ)              | 433 MHz           |
| FRÉQUENCE(S) (MHZ)          | 433-435           |
| PERTE DE RETOUR (DB)        | ~-13,2            |
| ROS                         | ~1.6:1            |
| EFFICACITÉ (%)              | ~50               |
| GAIN DE CRÊTE (DBI)         | ~-1.1             |
| GAIN MOYEN (DB)             | ~-3.0             |
| IMPÉDANCE (OHM)             | 50                |
| POLARISATION                | Linéaire          |
| RAYONNEMENT                 | Omnidirectionnel  |
| PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W) | 25                |
| CONNECTEUR                  | SMA-Mâle Standard |



Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur un plan de masse de 150 x 50 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

## SPÉCIFICATIONS

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| TYPE DE MONTAGE           | Montage du connecteur |
| DIMENSIONS (MM)           | 13,2 x 54,6           |
| MATÉRIAU RADÔME           | TPE                   |
| COULEUR                   | Noir                  |
| T° DE FONCTIONNEMENT (°C) | -40 à +85             |
| T° DE STOCKAGE (°C)       | -40 à +85             |
| CERTIFICATION(S)          | RoHS                  |

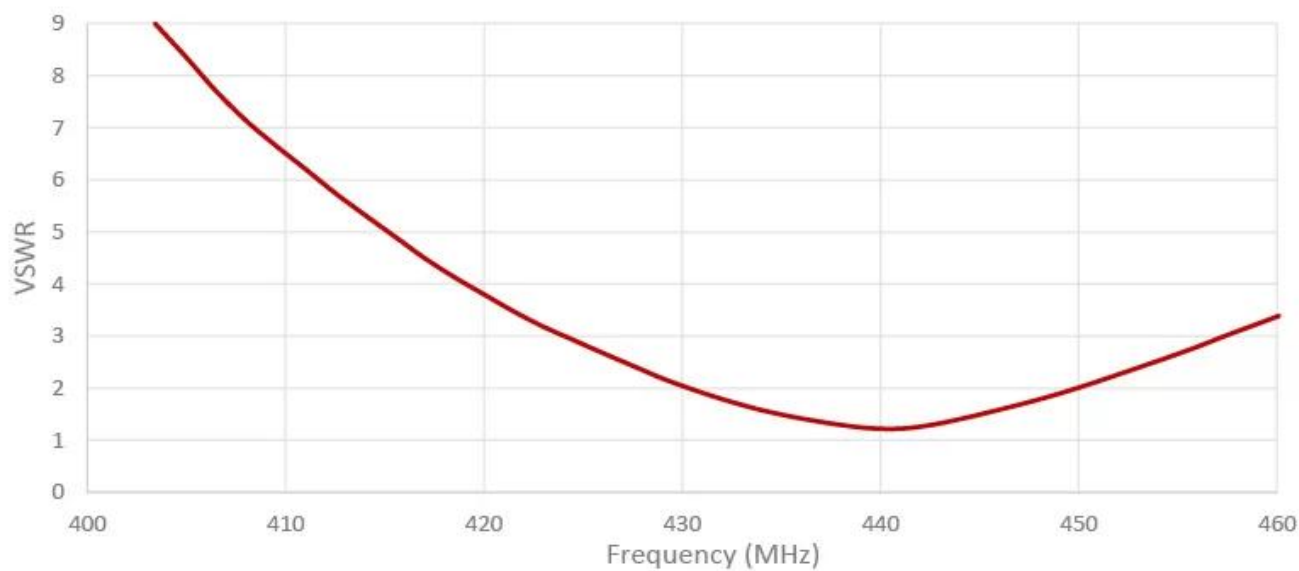
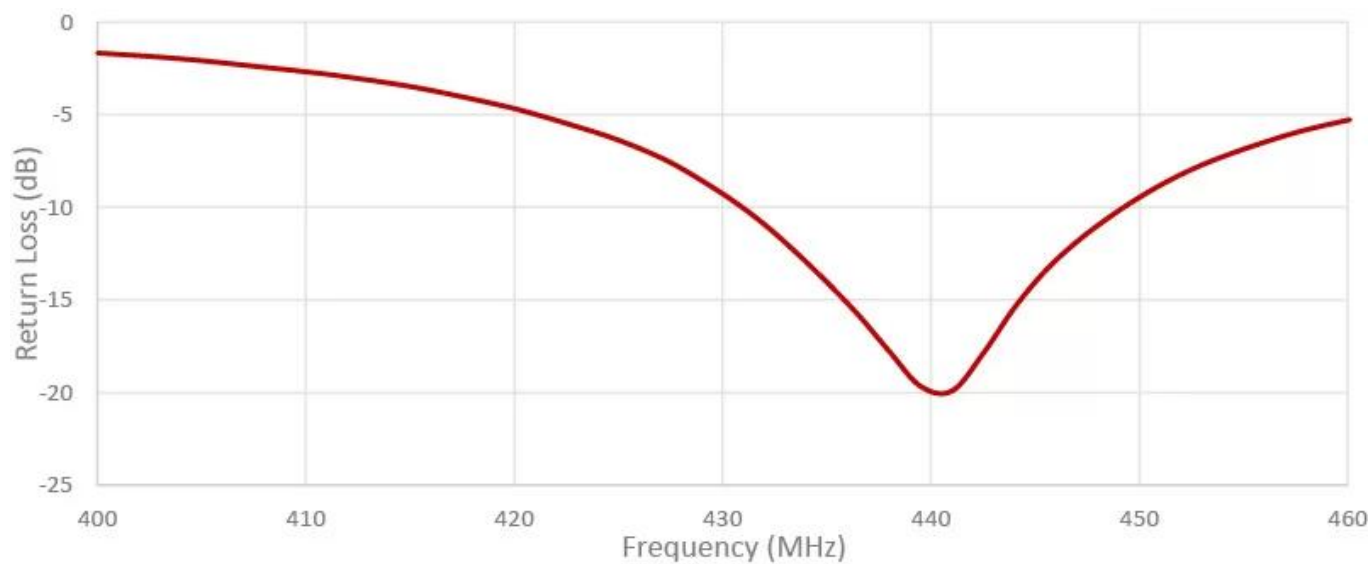
## ENVIRONNEMENT

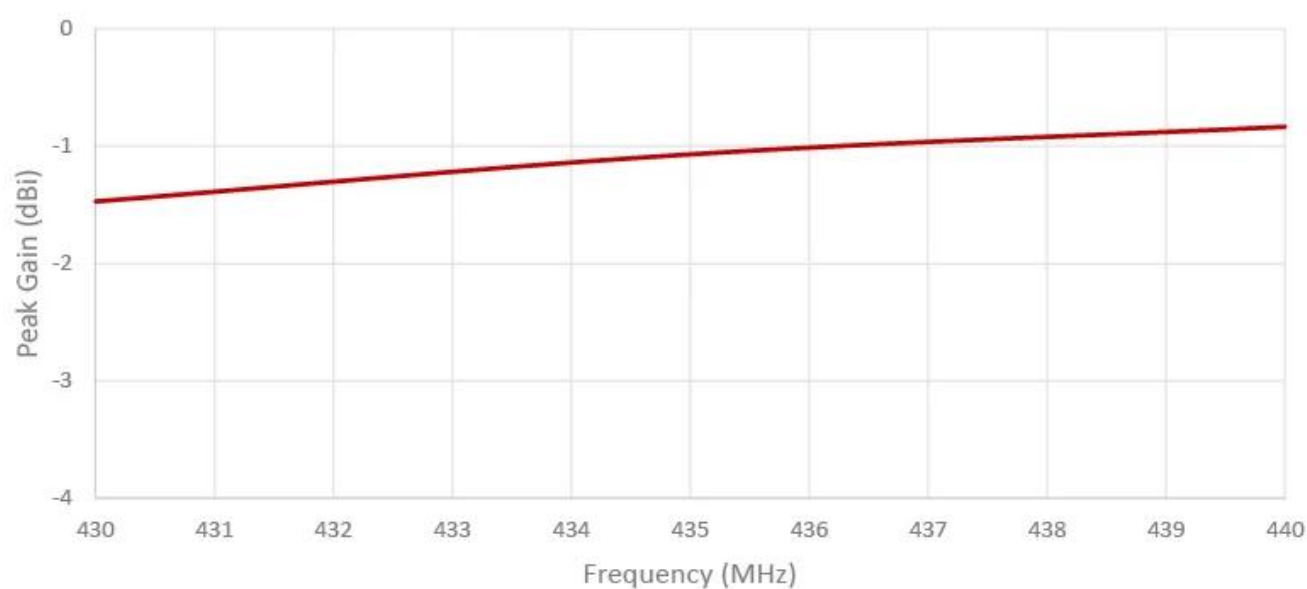
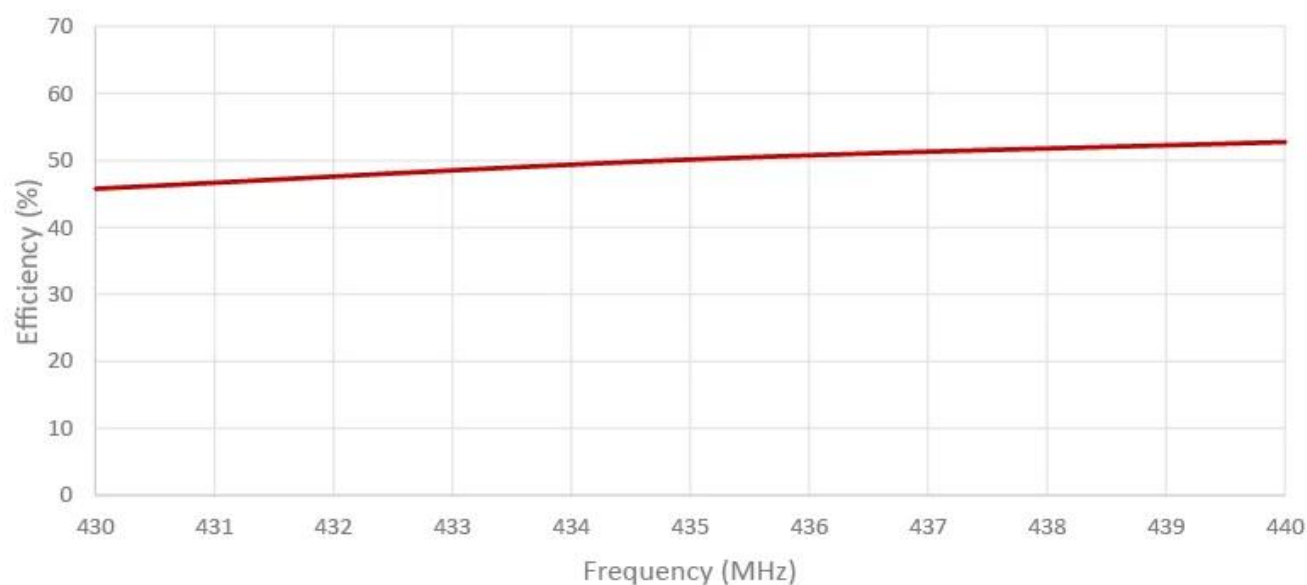
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

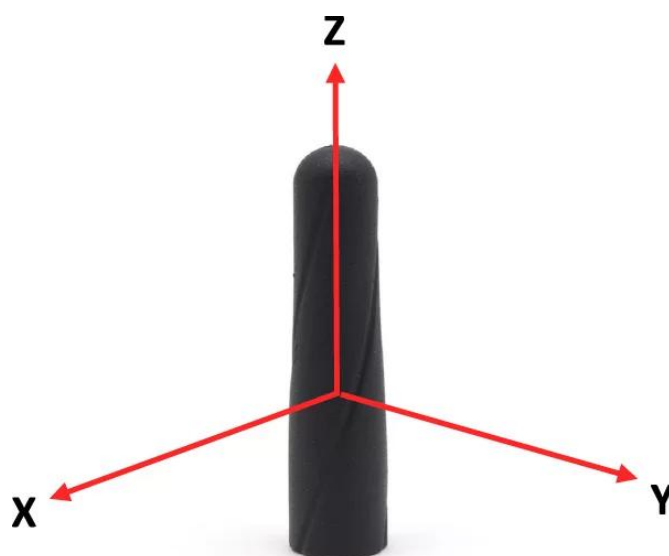
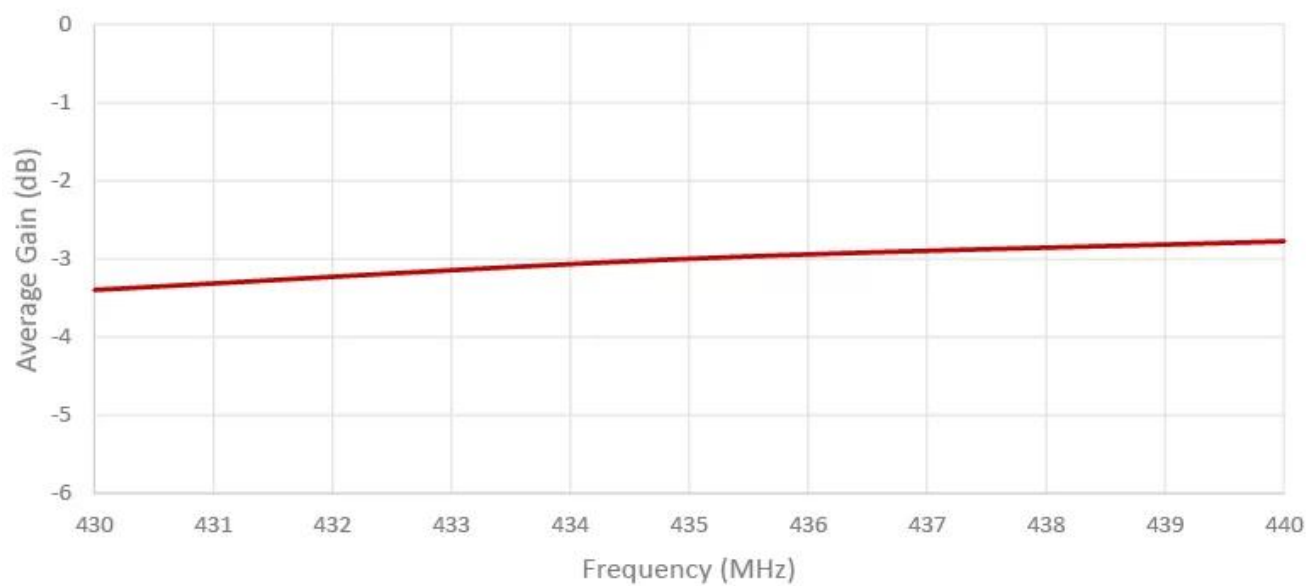




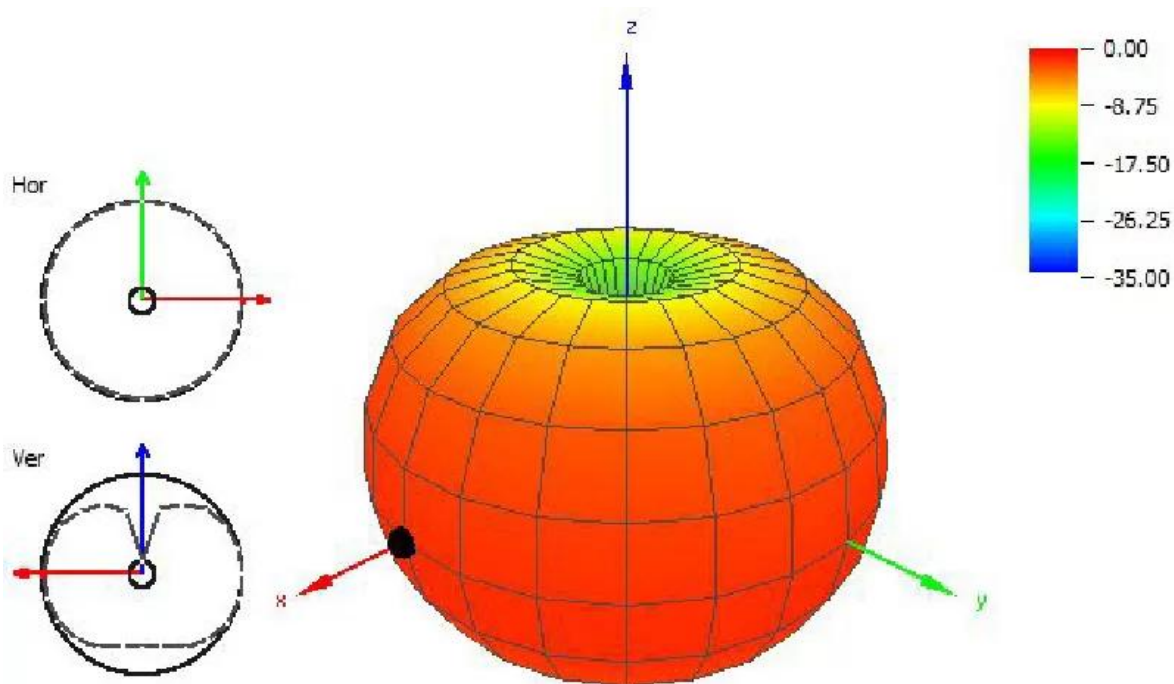
## MESURES







Radiation pattern reference



433 MHz Radiation pattern

