



Antenne PCB 868 MHz IoT LPWA fibre de verre rigide adhésive omnidirectionnelle | -1.4dBi

Référence GC-P0115P

| | |
|----------------------|------------------|
| Gain | -1.4dBi |
| Connecteur | U.FL |
| Dimensions (mm) | 35.0 × 6.5 × 0.8 |
| T° de fonctionnement | -40°C à +85°C |

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|-----------------------------|--|
| BANDES (MHZ) | 868 MHz |
| FRÉQUENCES (MHZ) | 863-870 |
| PERTE DE RETOUR (DB) | ~-6.1 |
| VSWR | ~3.0:1 |
| EFFICACITÉ (%) | ~29.0 |
| GAIN DE CRÊTE (DBI) | ~-1.4 |
| GAIN MOYEN (DB) | ~-5.4 |
| IMPÉDANCE (OHM) | 50 |
| POLARISATION | Linéaire |
| RADIATION | Omnidirectionnel |
| PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W) | 25 |
| CONNECTEUR | Norme(s) U.FL (autres connecteurs disponibles) |
| LONGUEUR DE CÂBLE | 100 mm standard (toute longueur de câble disponible) |
| TYPE DE CÂBLE | Norme(s) mini-coaxial de 1,37 mm (autres câbles disponibles) |

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur une plaque ABS 30 × 30 × 0,25 cm
- Câble 100 mm 1,37 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| TYPE DE MONTAGE | Auto-adhésif, autocollant |
| DIMENSIONS (MM) | 35,0 × 6,5 × 0,8 |
| TYPE D'ADHÉSIF | 3M 467 |
| MATÉRIAU | Fibre de verre rigide |
| T° DE FONCTIONNEMENT (°C) | -40 à +85 |
| T° DE STOCKAGE (°C) | -40 à +85 |
| CONFORMITÉ | RoHS |

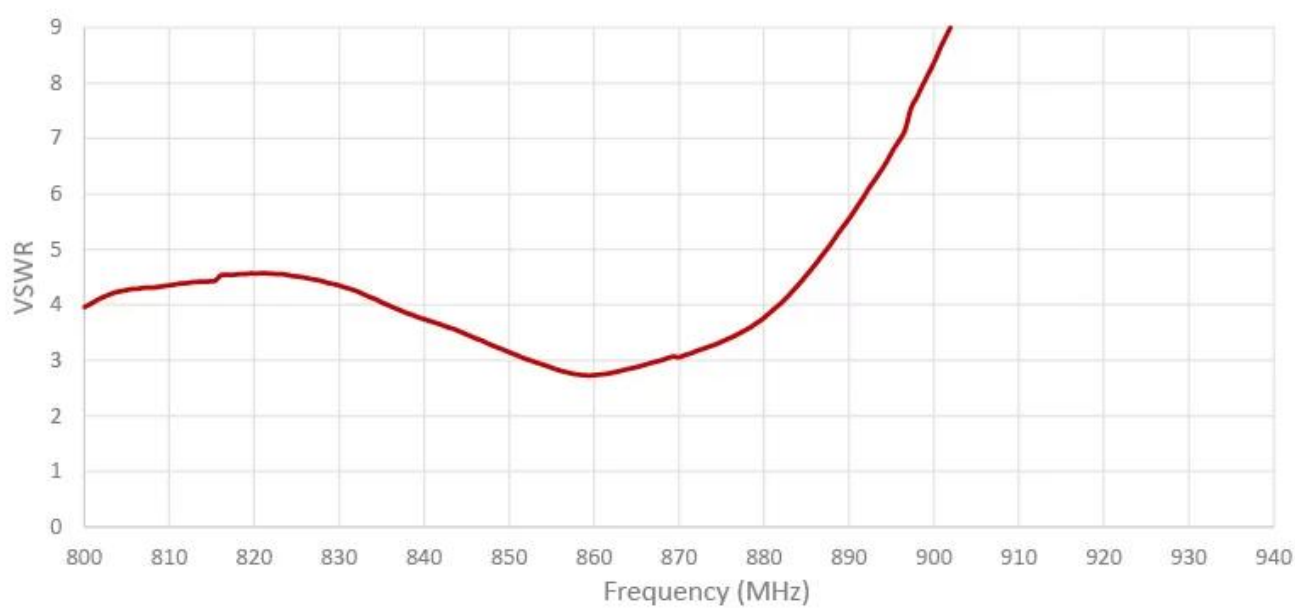
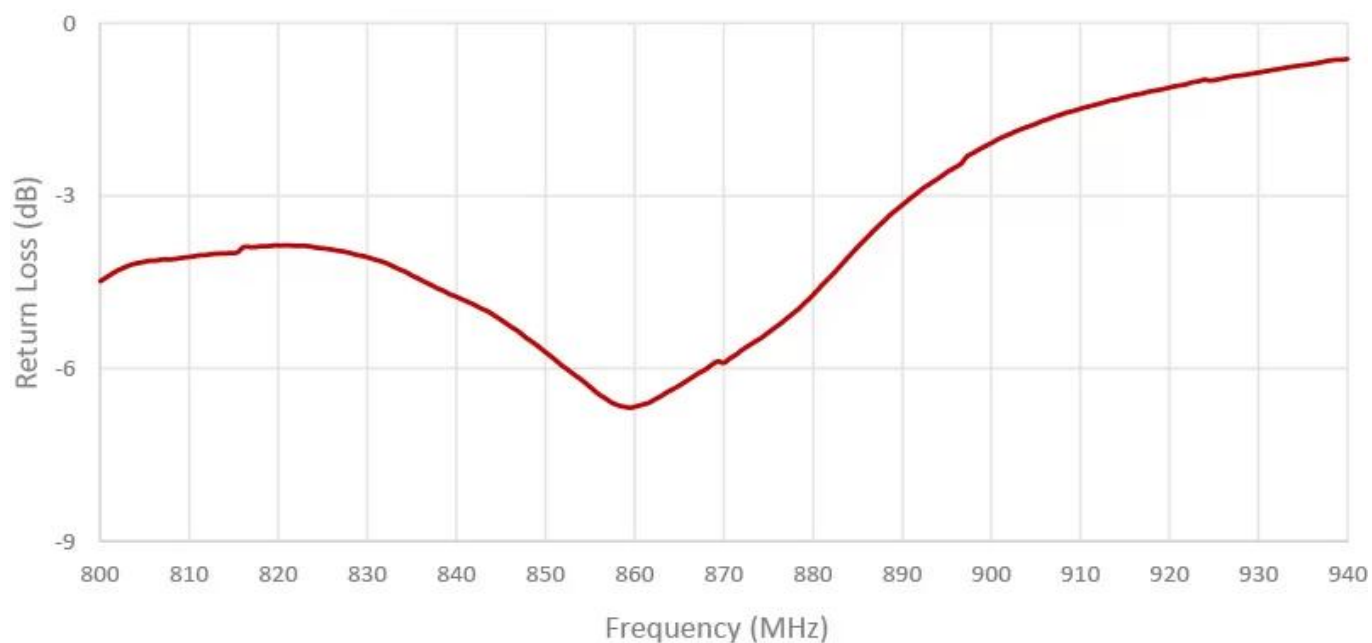
ENVIRONNEMENT

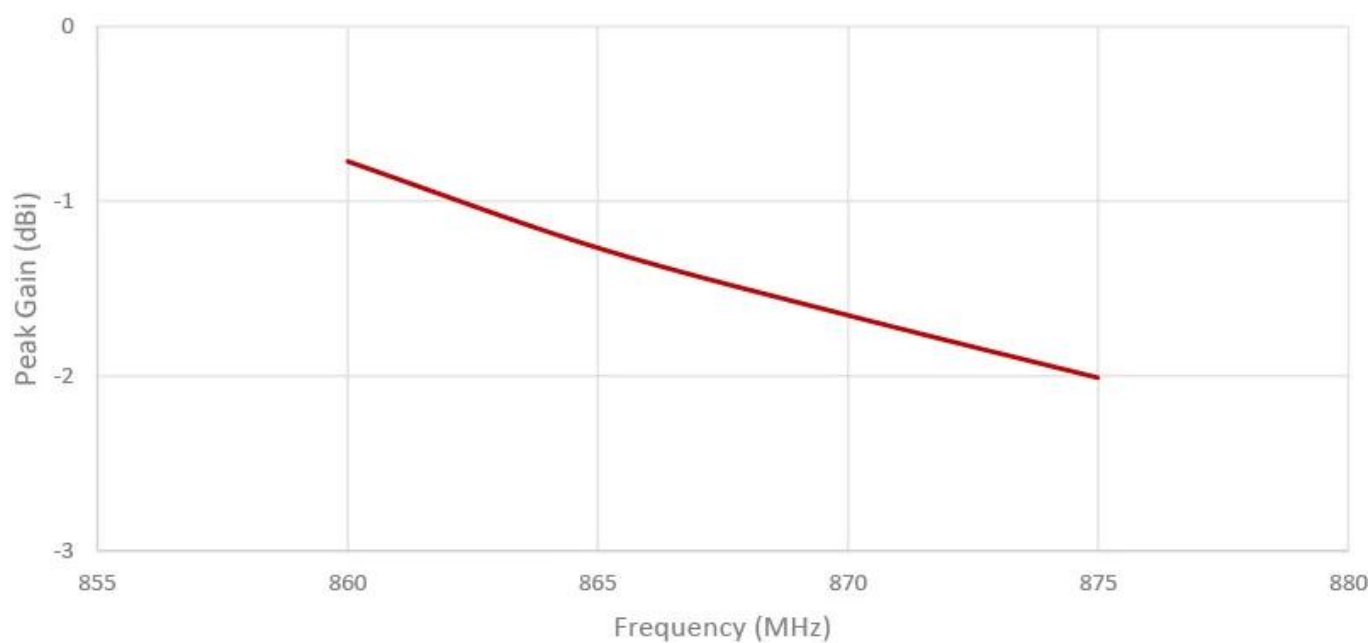
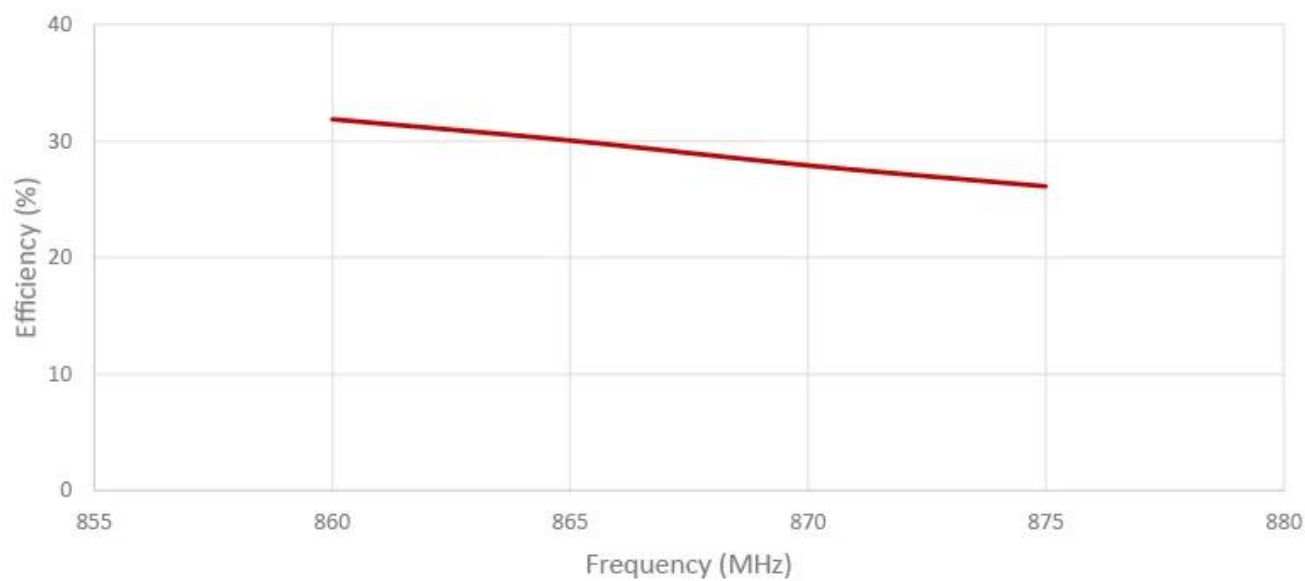
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

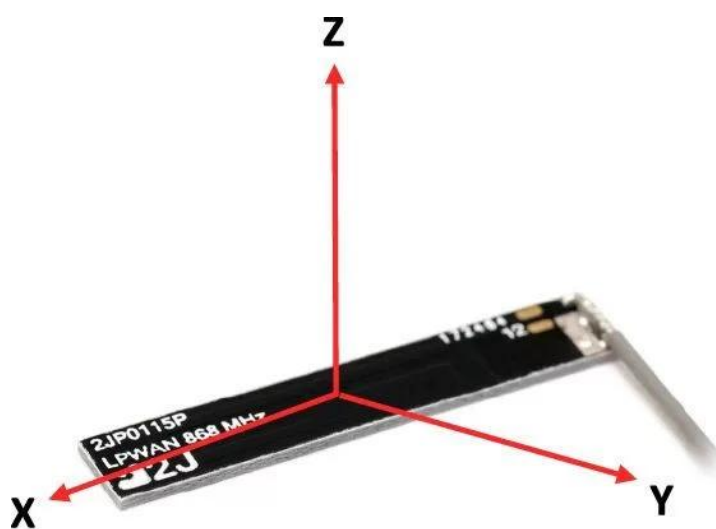
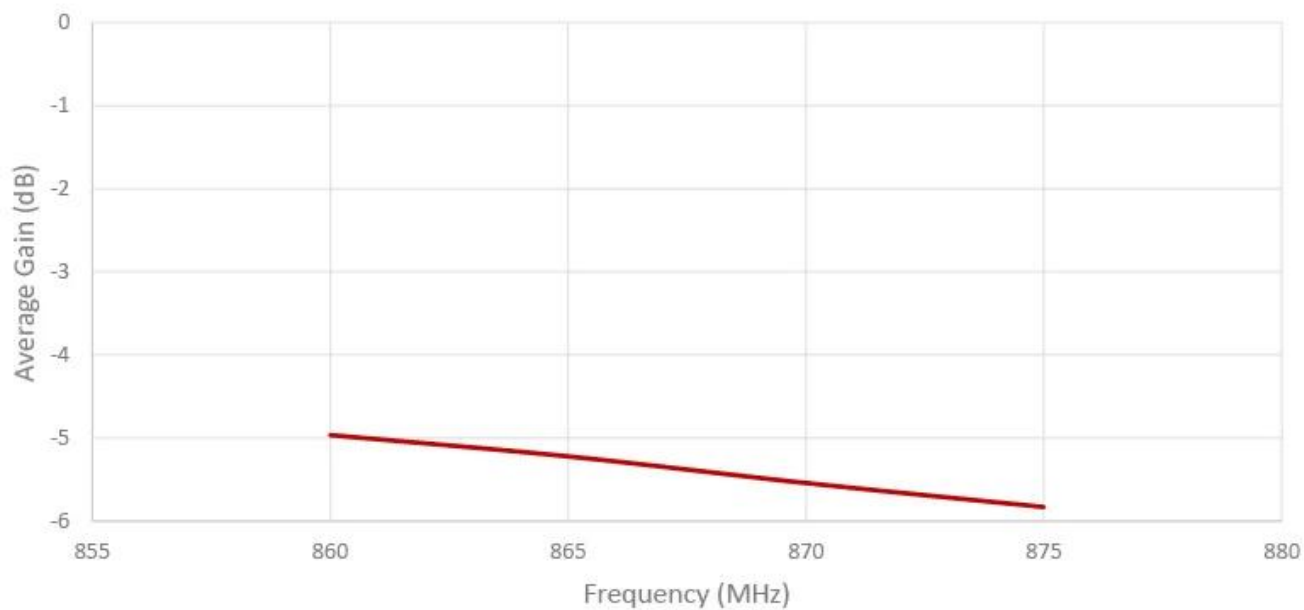




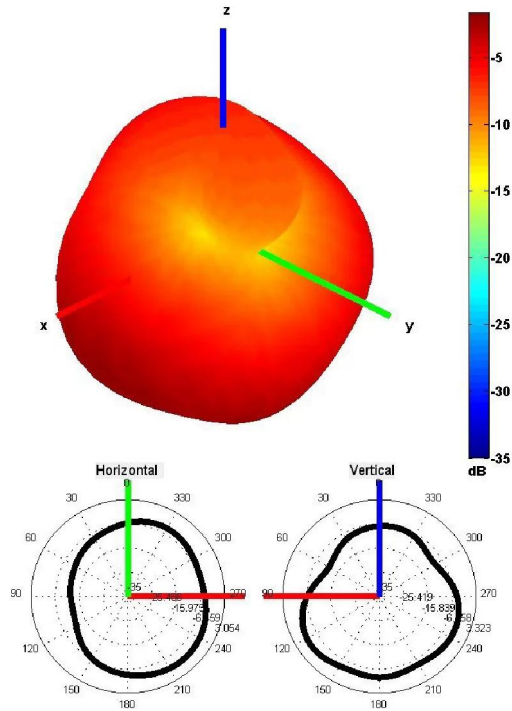
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

35

