



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA magnétique omnidirectionnelle | 1.1 à 2.6dBi

Référence GC-W0124M

| | |
|----------------------|-----------------|
| Gain | 1.1dBi à 2.6dBi |
| Connecteurs | SMA (M) |
| Dimensions (mm) | Ø 54 × 219 |
| T° de fonctionnement | -40°C à +85°C |

CARACTÉRISTIQUES

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|-----------|
| NORMES | 2G, 3G et 4G | | |
| TECHNOLOGIES | GSM, CDMA, DCS, PCS, GPRS, WCDMA, UMTS, HSPA, EVDO et LTE | | |
| BANDE(S) (MHZ) | 700/850/900 | 1700/1800/1900/2100 | 2600 |
| FRÉQUENCE(S) (MHZ) | 698-960 | 1710-2170 | 2500-2700 |
| PERTE DE RETOUR (DB) | ~-13,7 | ~-16,0 | ~-10,3 |
| VSWR | ~1.6:1 | ~1.4:1 | ~2.0:1 |
| EFFICIENCE (%) | ~69,6 | ~61,4 | ~37,0 |
| GAIN DE CRÊTE (DBI) | ~1,6 | ~2,6 | ~1,1 |
| GAIN MOYEN (DB) | ~-1,6 | ~-2,1 | ~-4,4 |
| IMPÉDANCE (OHMS) | 50 | | |
| POLARISATION | Linéaire | | |
| RAYONNEMENT | Omnidirectionnel | | |
| PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W) | 35 | | |
| CONNECTEUR | SMA-mâle standard (autres connecteurs disponibles) | | |
| LONGUEUR DU CÂBLE | 300 cm standard (toute longueur de câble disponible) | | |
| TYPE DE CÂBLE | Norme D302 (autres câbles disponibles) | | |



Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 30 × 30 cm
- 200 cm de Câble D302
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------------------|------------|
| TYPE DE MONTAGE | Magnétique |
| DIMENSIONS (MM) | Ø 54 × 219 |
| MATÉRIAU RADÔME | ASA |
| COULEUR RADÔME | Noir |
| T° DE FONCTIONNEMENT (°C) | -40 à +85 |
| T° DE STOCKAGE (°C) | -40 à +85 |
| CERTIFICATION(S) | RoHS |

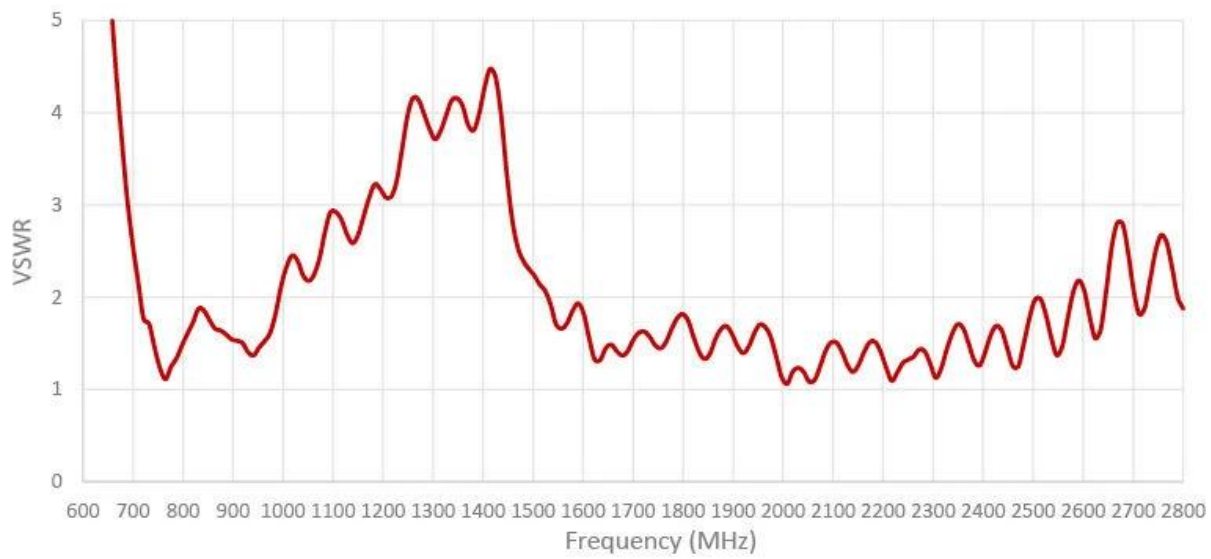
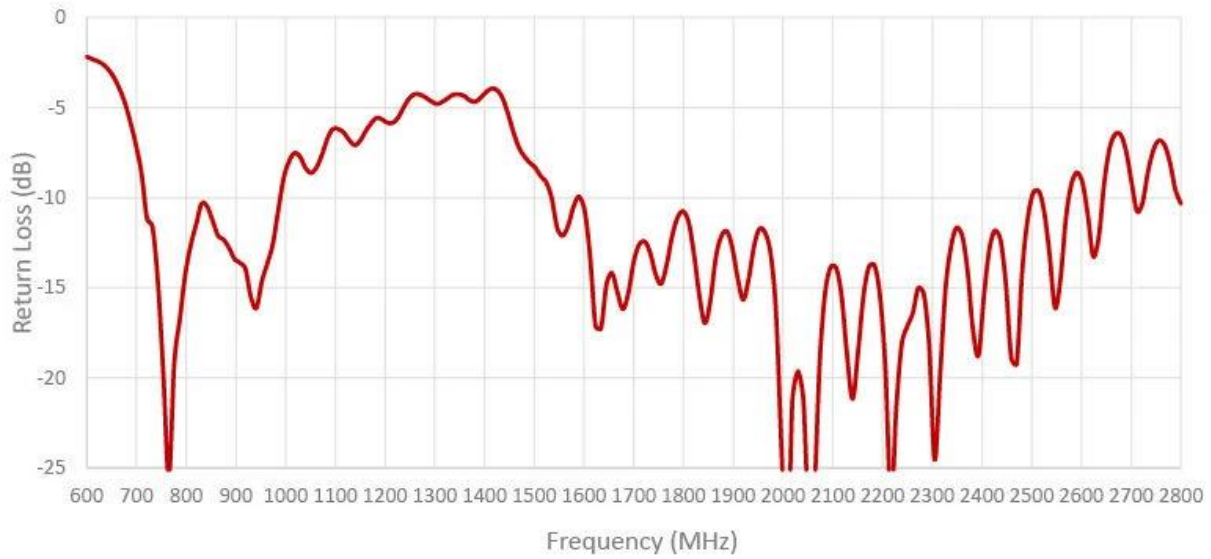
ENVIRONNEMENT

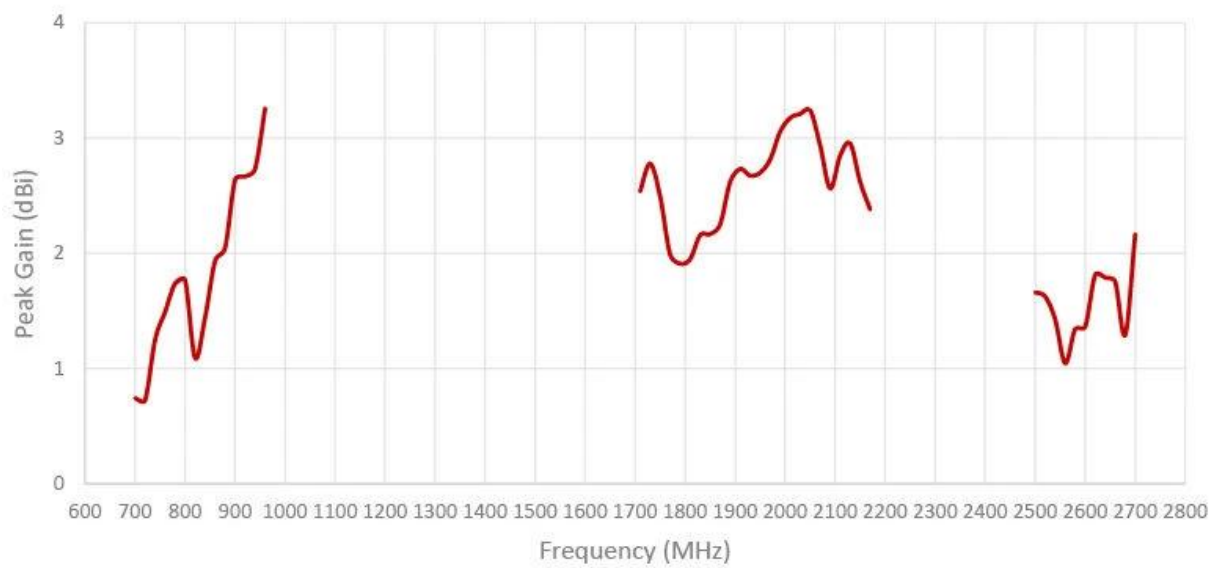
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

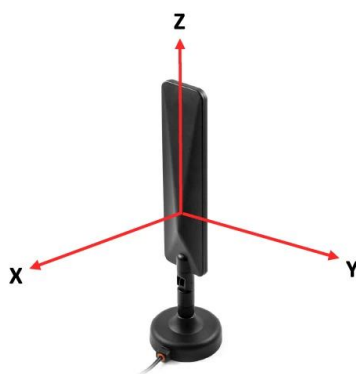
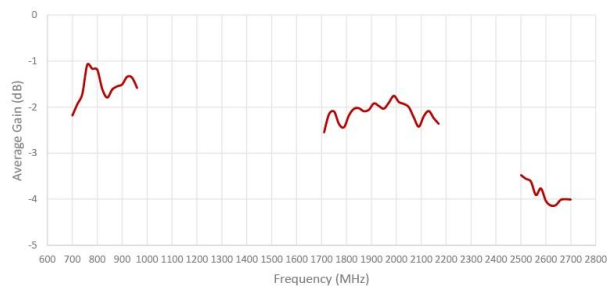




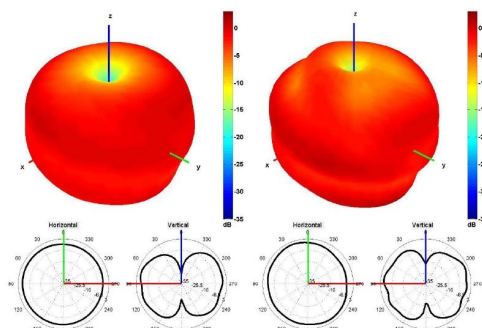
MESURES



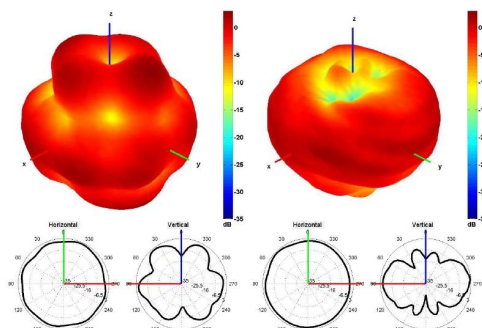




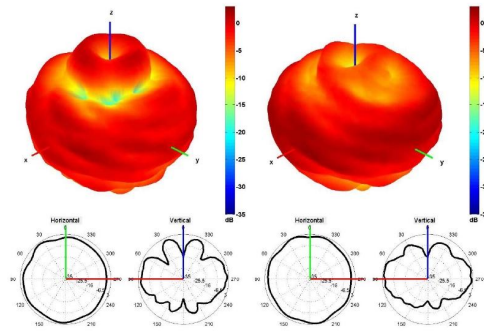
Radiation pattern reference



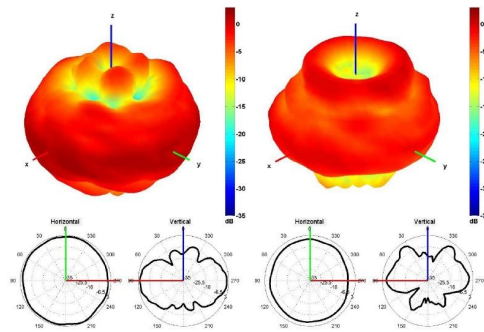
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMA(S)

