



Antenne IoT LPWA WiFi BT Zigbee 2.4 GHz, omnidirectionnelle, à visser | 3.6dBi

Référence GC-0102-2.4-015

Gain	3.6dBi
Connecteur	RP-SMA-Male
Dimensions (mm)	Ø 9.5 × 56
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne ISM 2,4 GHz
NORMES	WiFi, Bluetooth, ZigBee, ISM
BANDE(S) (MHZ)	2400
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -8,4
VSWR	~ 2,2: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 68
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 3,6
GAIN MOYEN (DB)	~ -1,6
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) RP-SMA-Mâle

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur un plan de masse de 70 × 35 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Montage du connecteur
DIMENSIONS (MM)	Ø 9,5 × 56
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

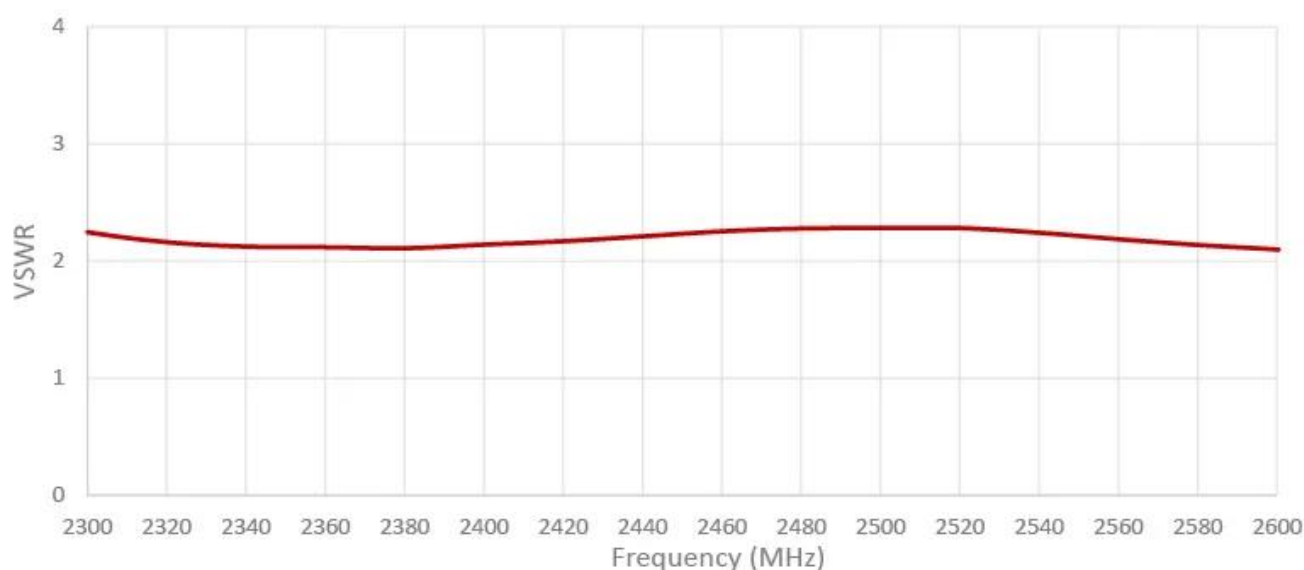
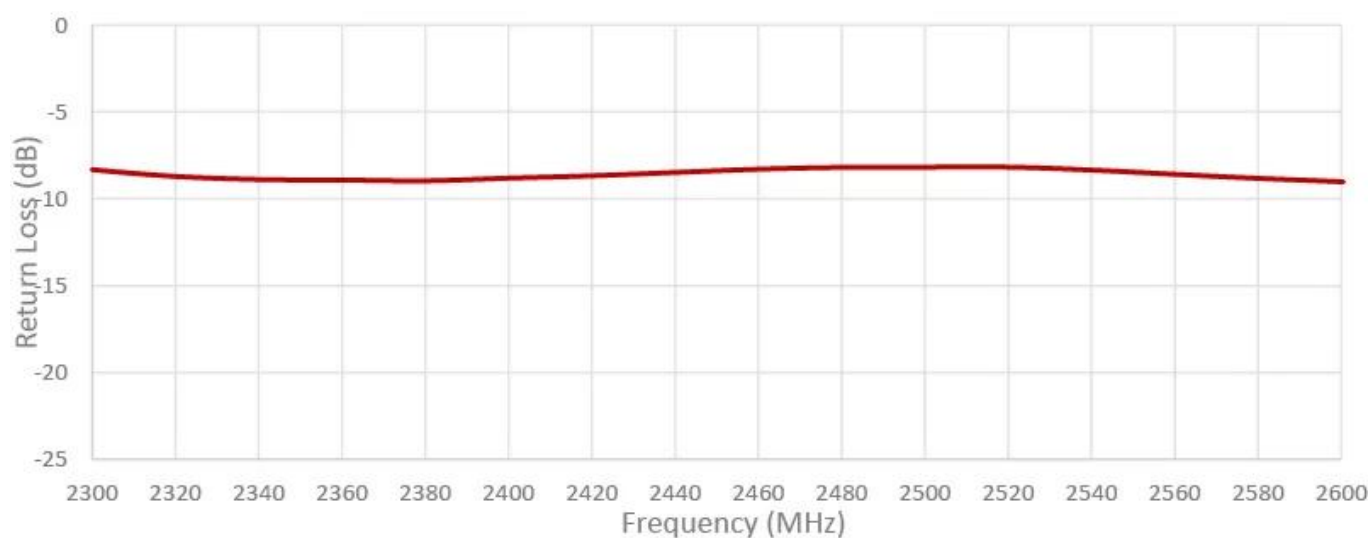
ENVIRONNEMENT

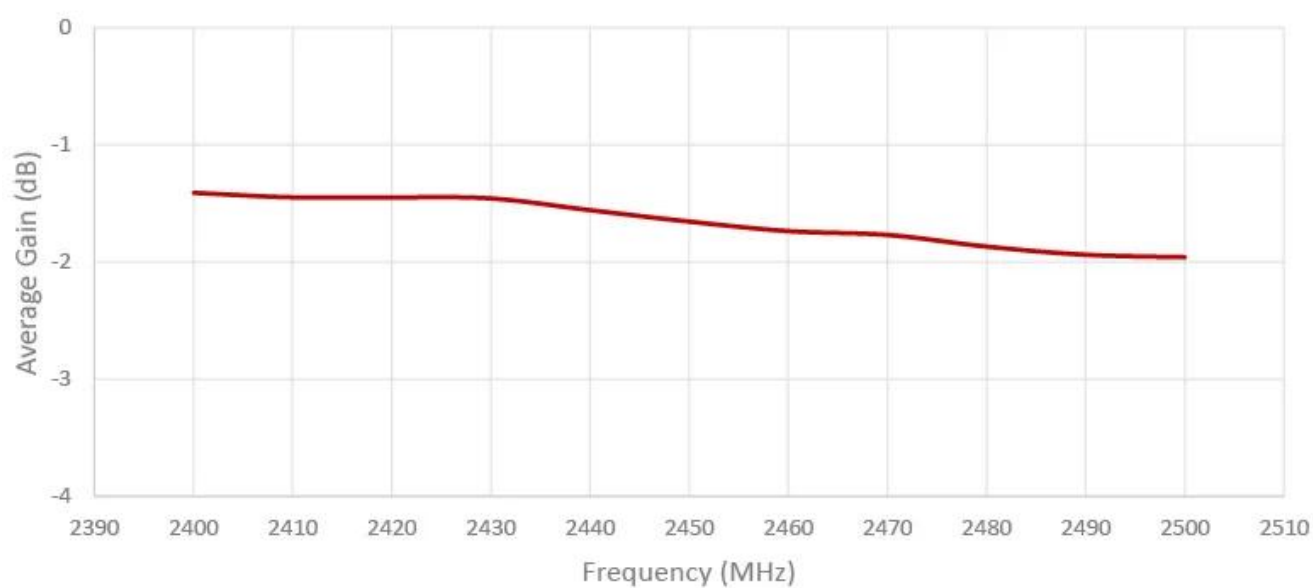
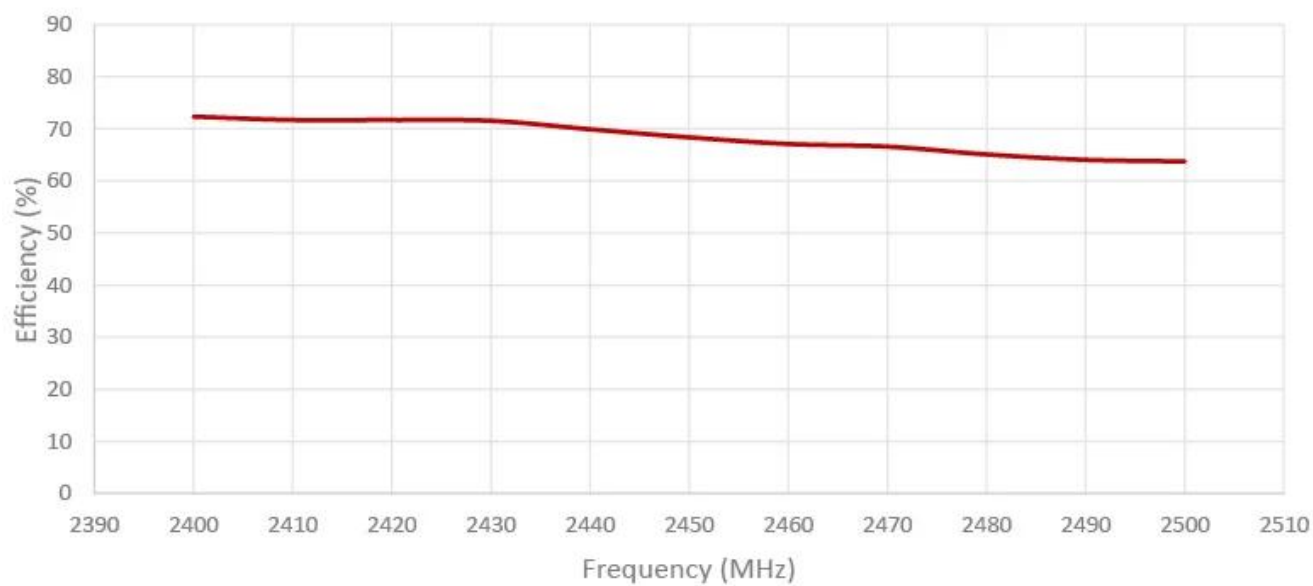
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

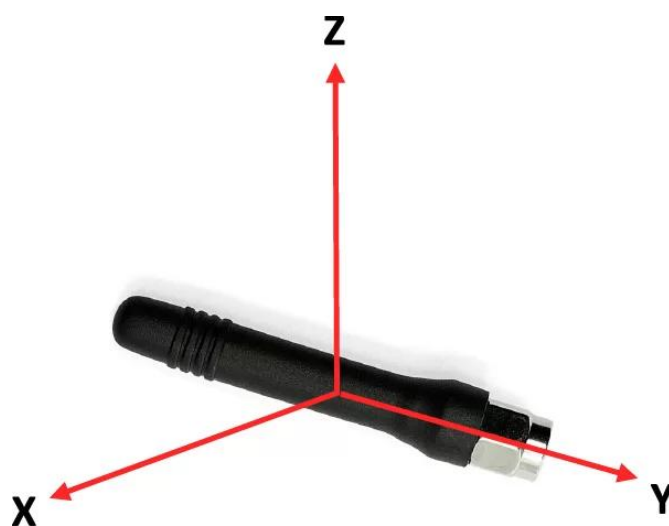
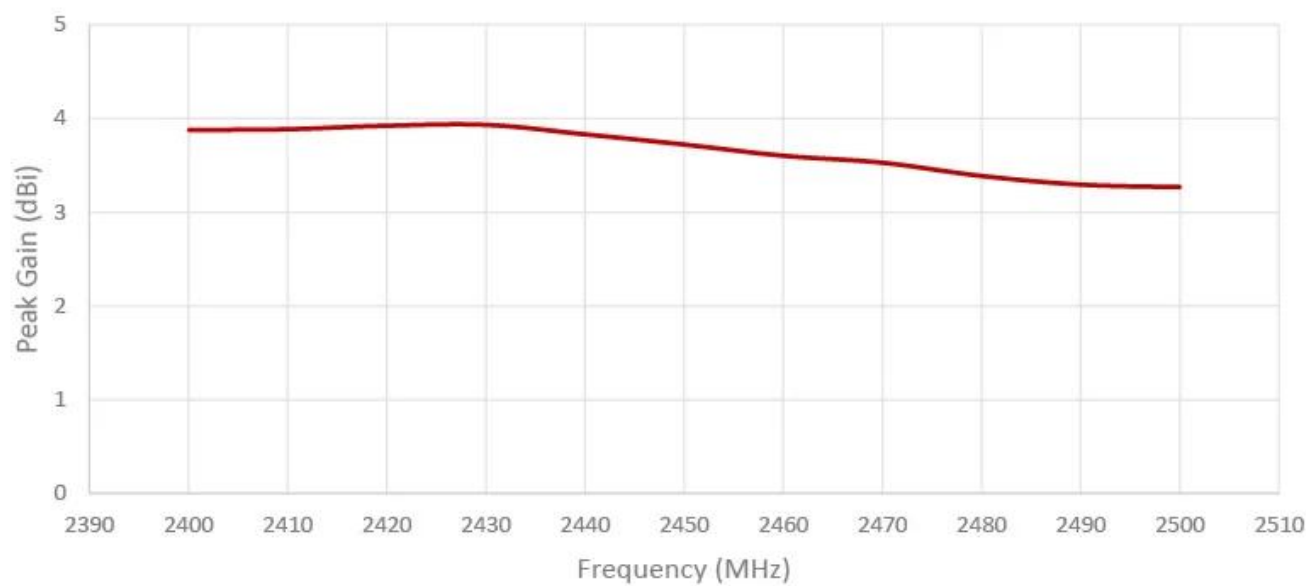




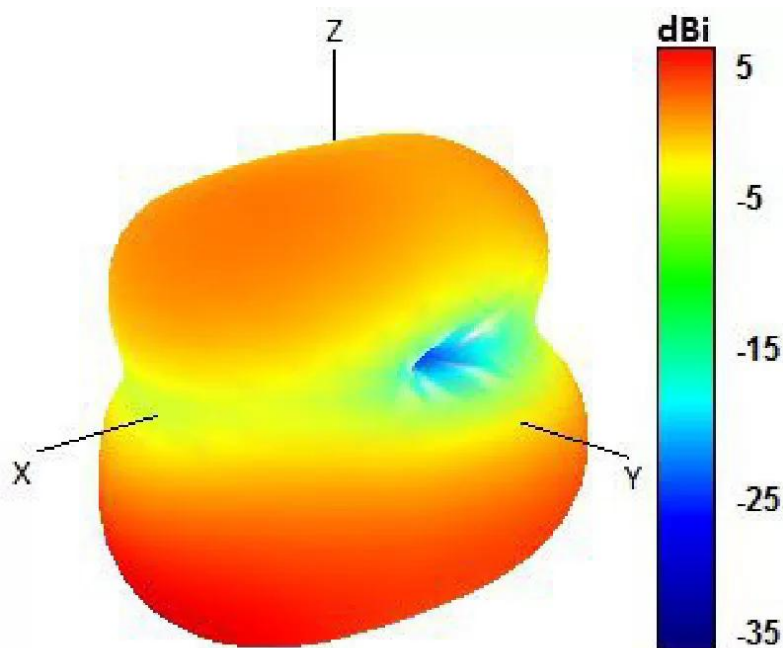
MESURES







Radiation pattern reference



2450 MHz Radiation pattern

SCHÉMAS

