



Antenne IoT LPWA WiFi BT Zigbee 2.4GHz coudée, omnidirectionnelle, à visser | 3.2 dBi

Référence GC-0102-2.4-01D

Gain	3.2 dBi
Connecteur	RP-SMA (M)
Dimensions (mm)	53 × 10 × 18
T° de fonctionnement	-40°C à + 85°C

CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne ISM 2,4 GHz
NORMES	WiFi, Bluetooth, ZigBee, ISM
BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -16,4
VSWR	~ 1,3: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 71
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 3,2
GAIN MOYEN (DB)	~ -1,4
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme RP-SMA-Male-RA

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 / vis
DIMENSIONS (MM)	53 × 10 × 18
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

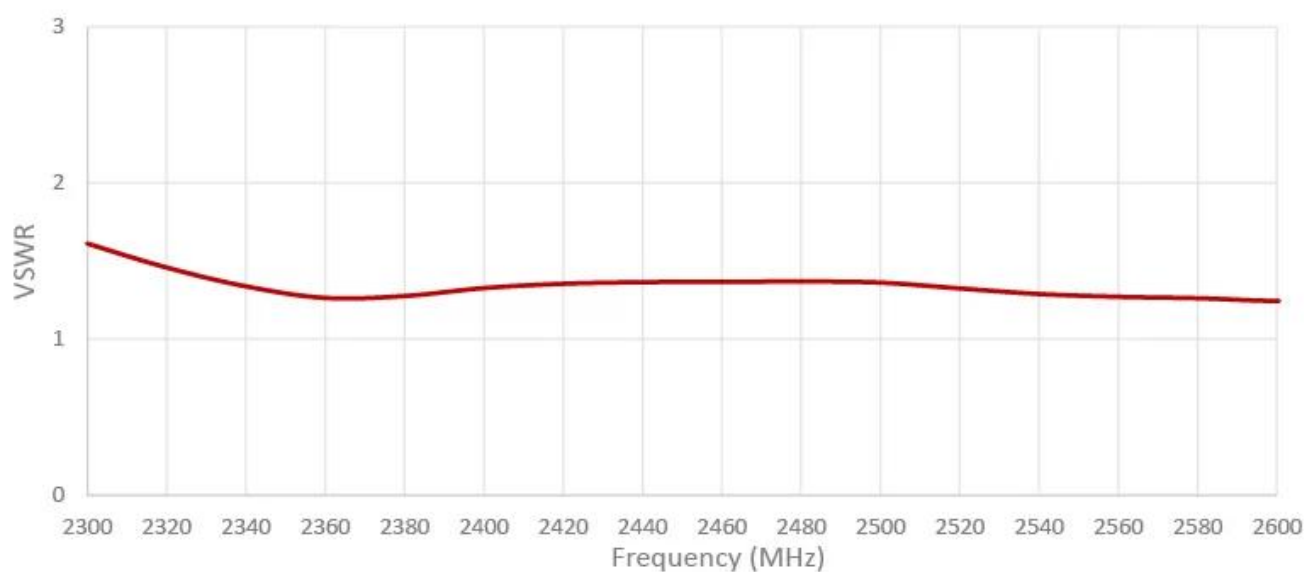
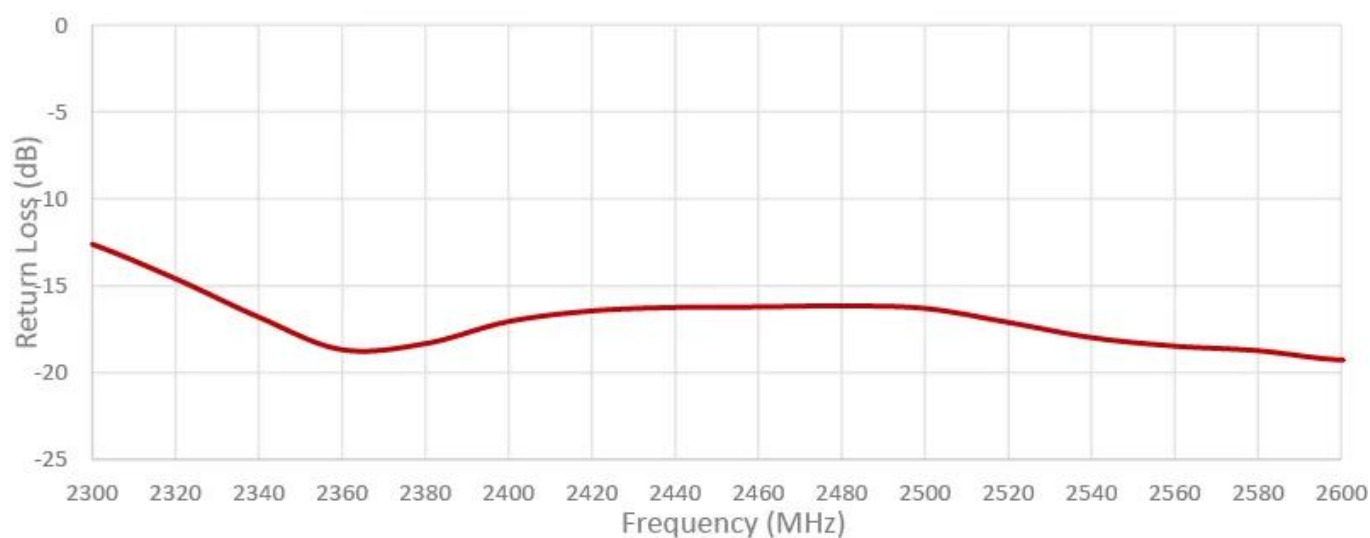
ENVIRONNEMENT

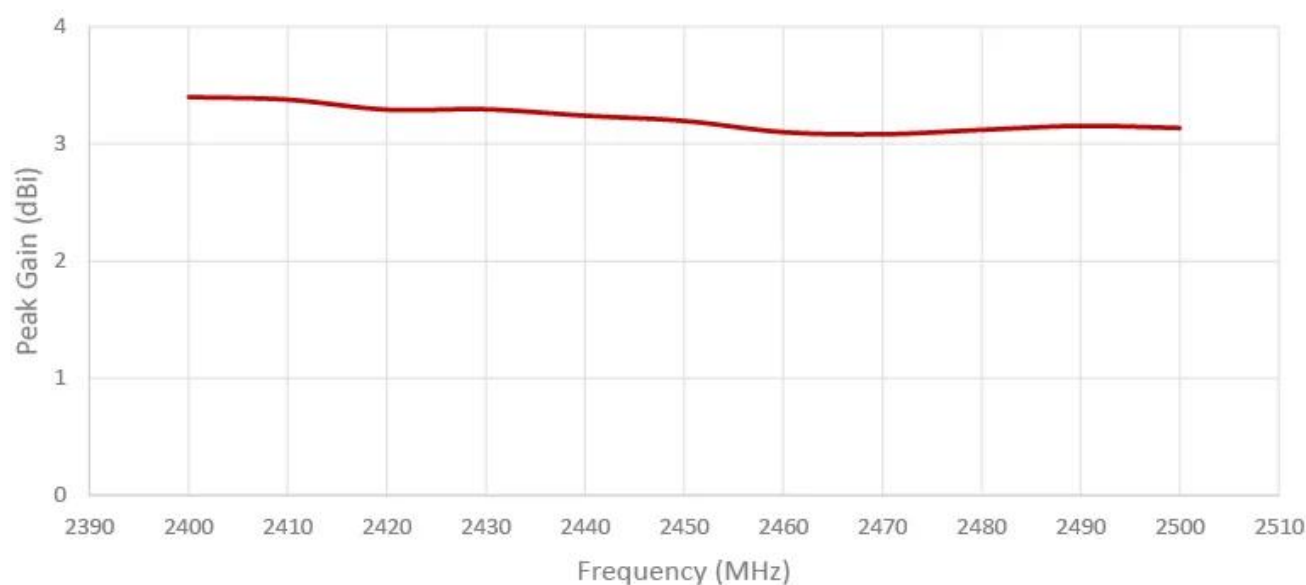
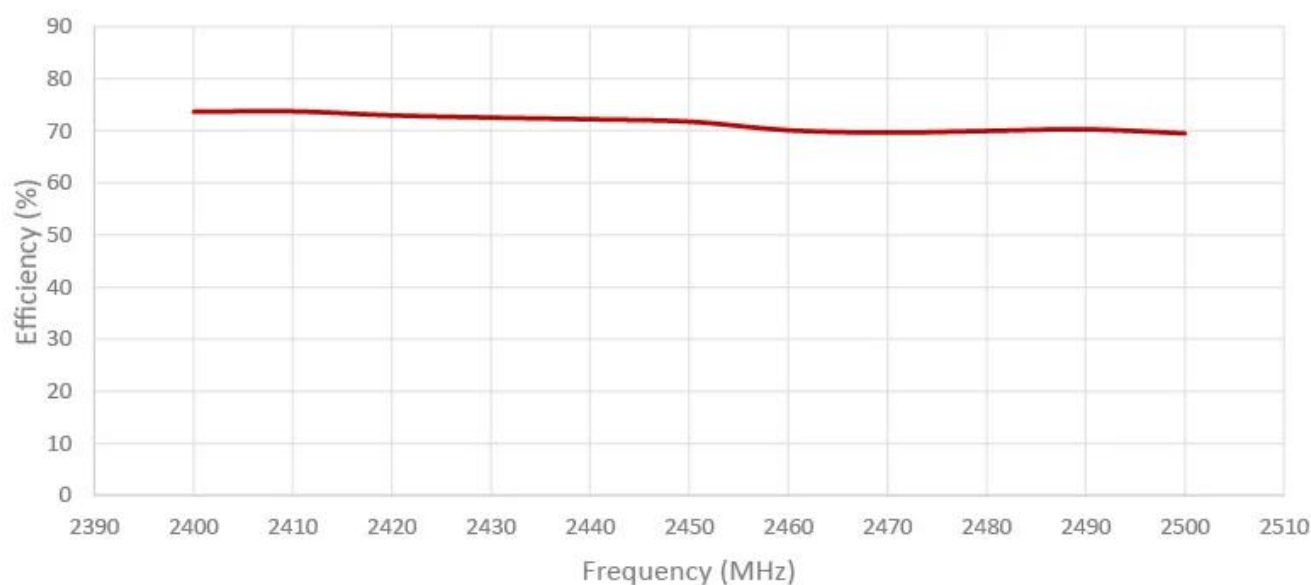
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

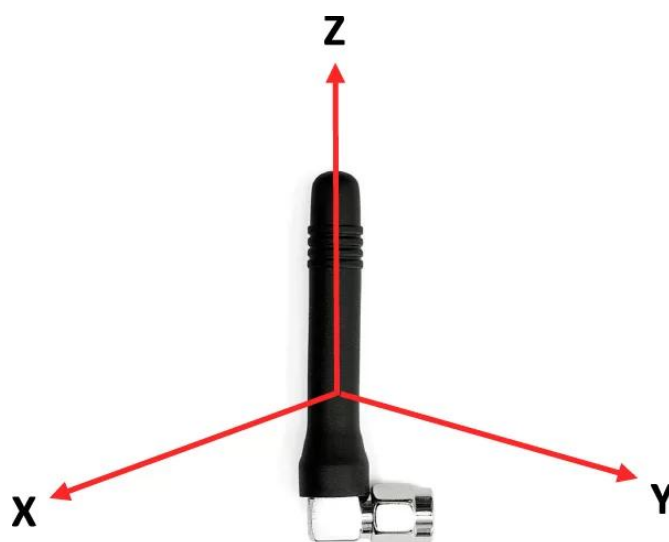
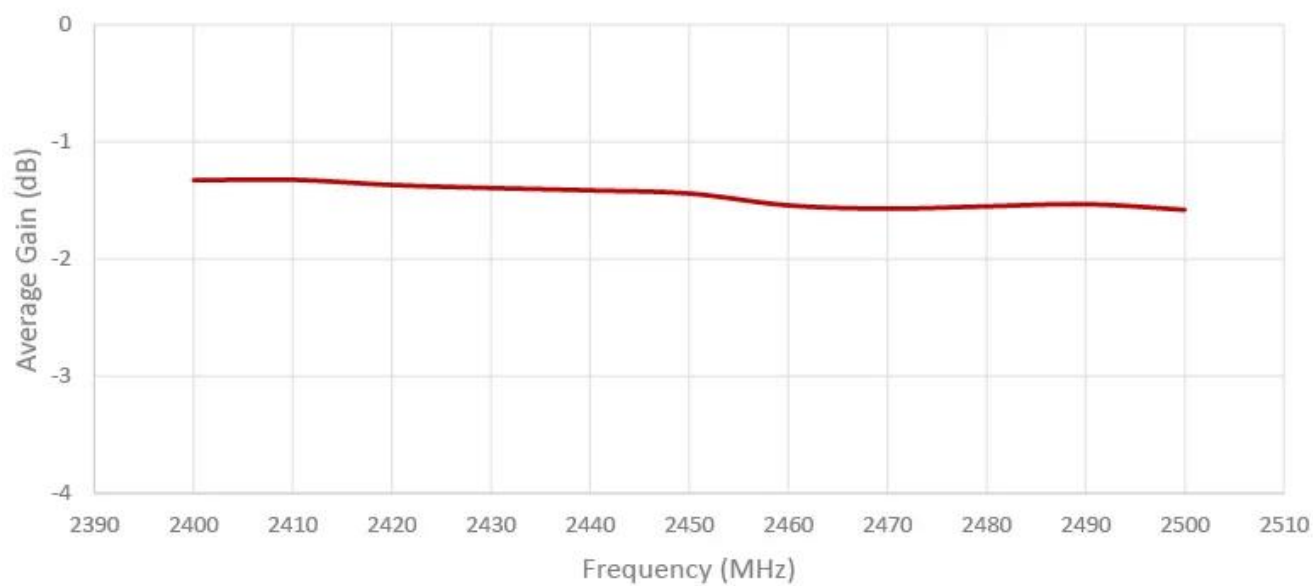




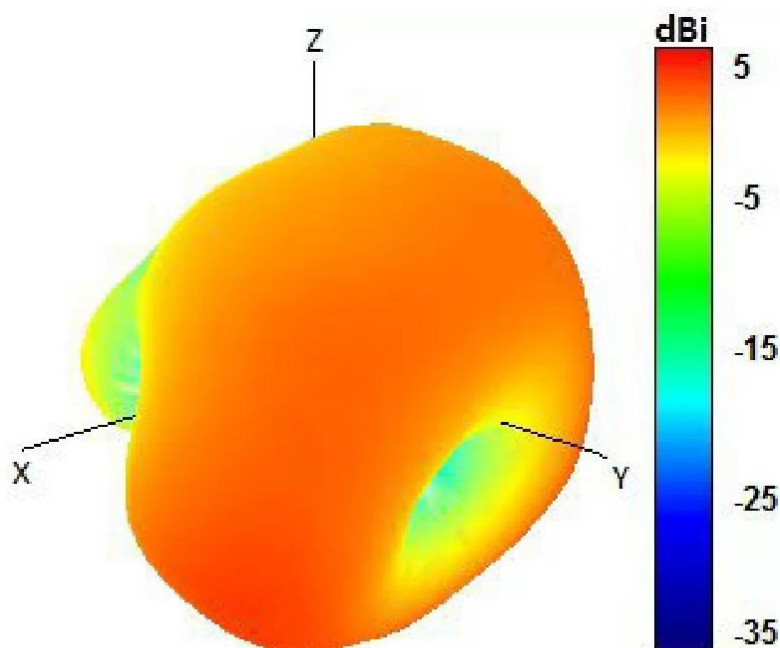
MESURES







Radiation pattern reference



2450 MHz Radiation pattern

