



## Antenne 2.4GHz WiFi Bluetooth ZigBee LPWA à visser omnidirectionnelle | 3.5dBi

Référence GC-0A02-2.4-C151G

Gain	3.5dBi
Connecteur	RP SMA (M)
Dimensions (mm)	44 × 9.6
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

### CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne ISM 2.4 GHz
TECHNOLOGIES	WiFi, Bluetooth, ZigBee, ISM
BANDES (MHZ)	2.4 GHz
FRÉQUENCES (MHZ)	2410-2490
PERTE DE RETOUR (DB)	~-4.2
VSWR	~4.1:1
EFFICACITÉ (%)	~61
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~3.5
GAIN MOYEN (DB)	~-2.1
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RADIATION	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) RP-SMA-Mâle

#### Conditions de mesure de l'antenne:

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



## SPÉCIFICATIONS

PARAMÈTRES	GC-0A02-2.4-C151G
TYPE DE MONTAGE	Montage direct du connecteur
DIMENSIONS (MM)	44 × 9.6
MATÉRIAU	ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

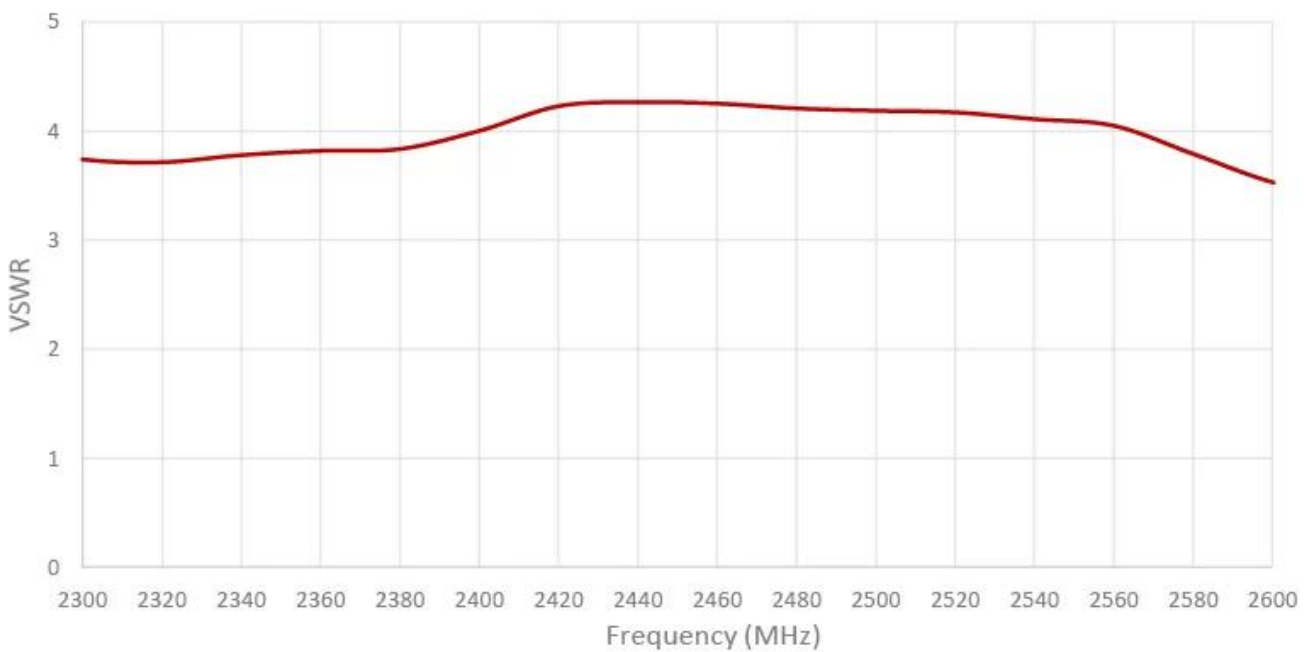
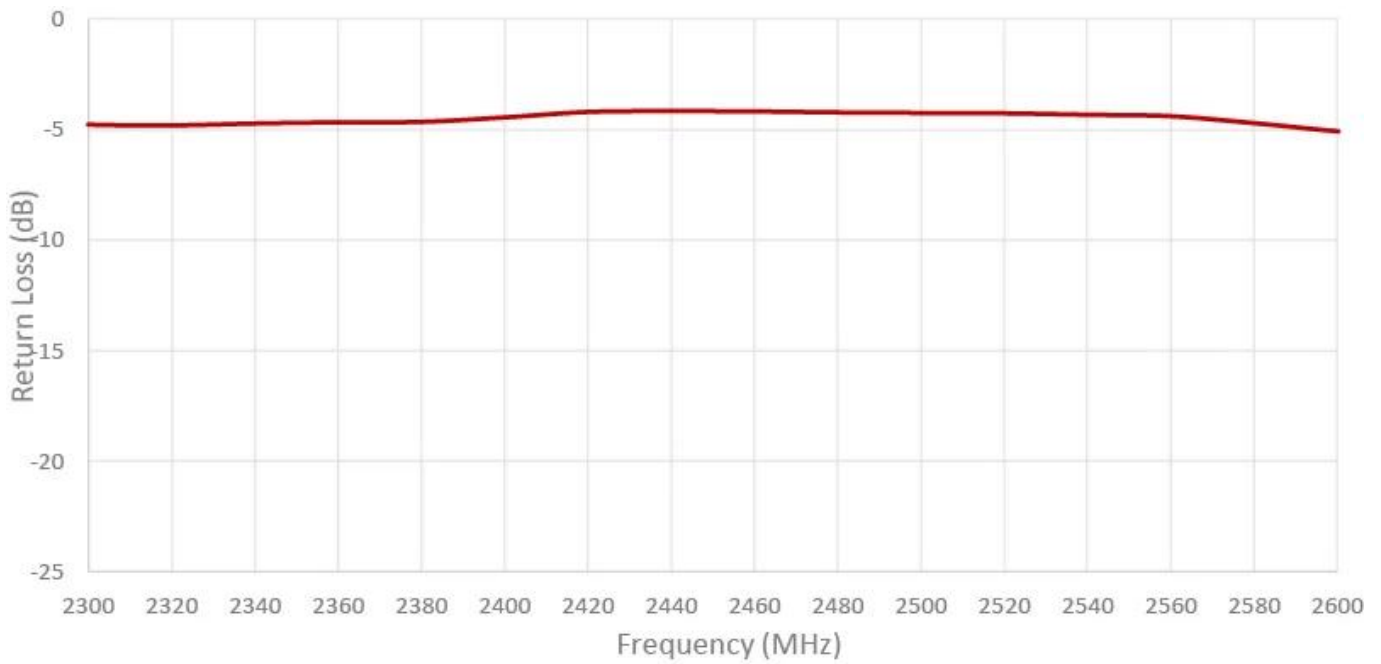
## ENVIRONNEMENT

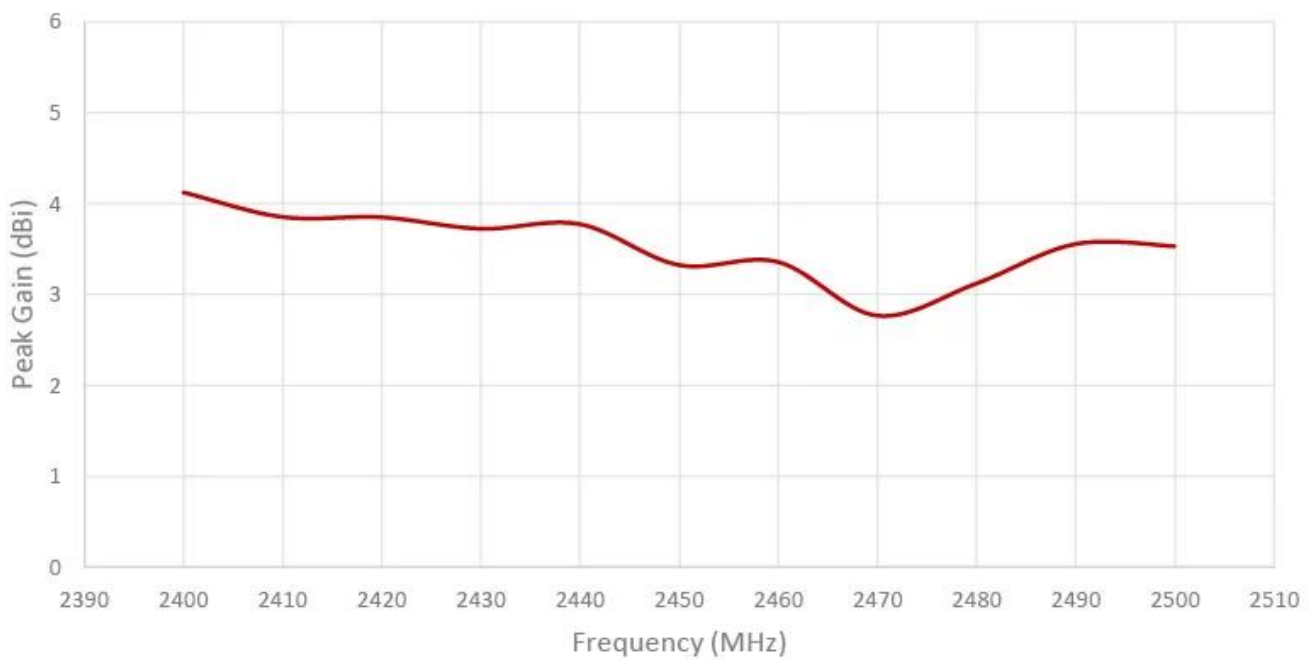
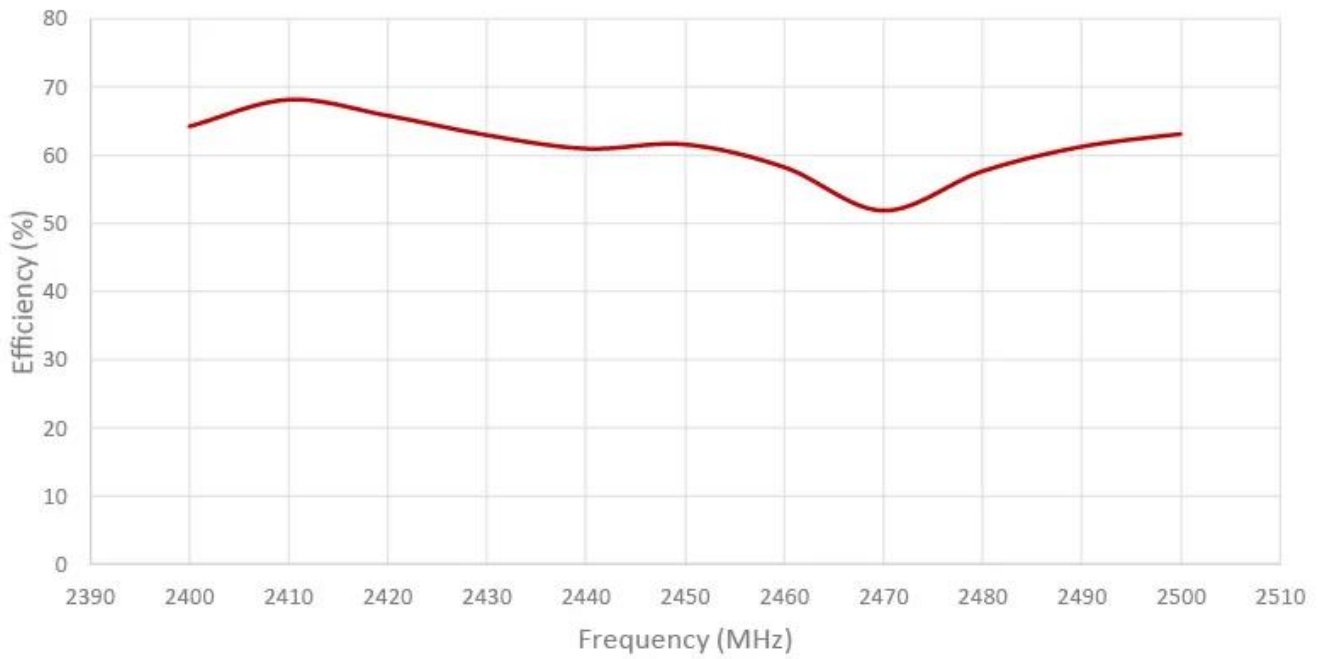
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

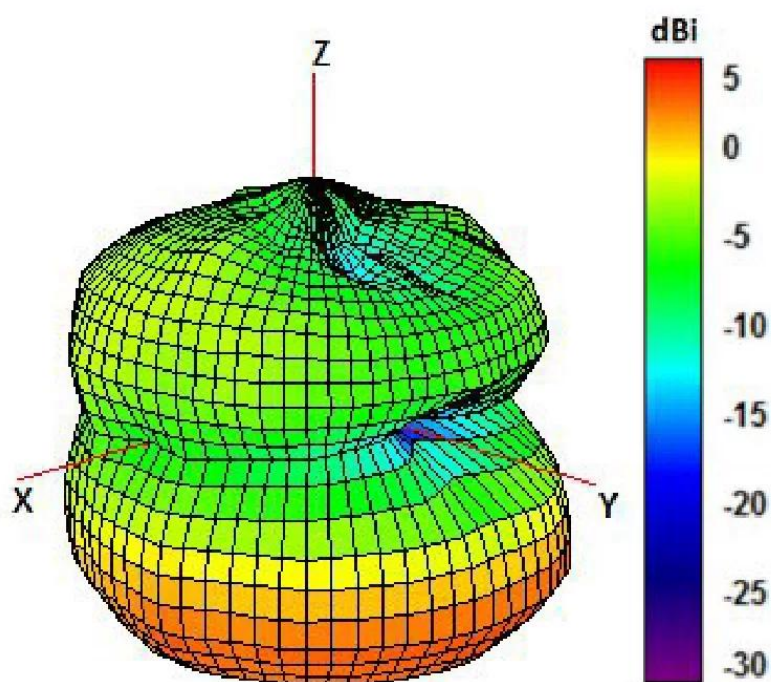
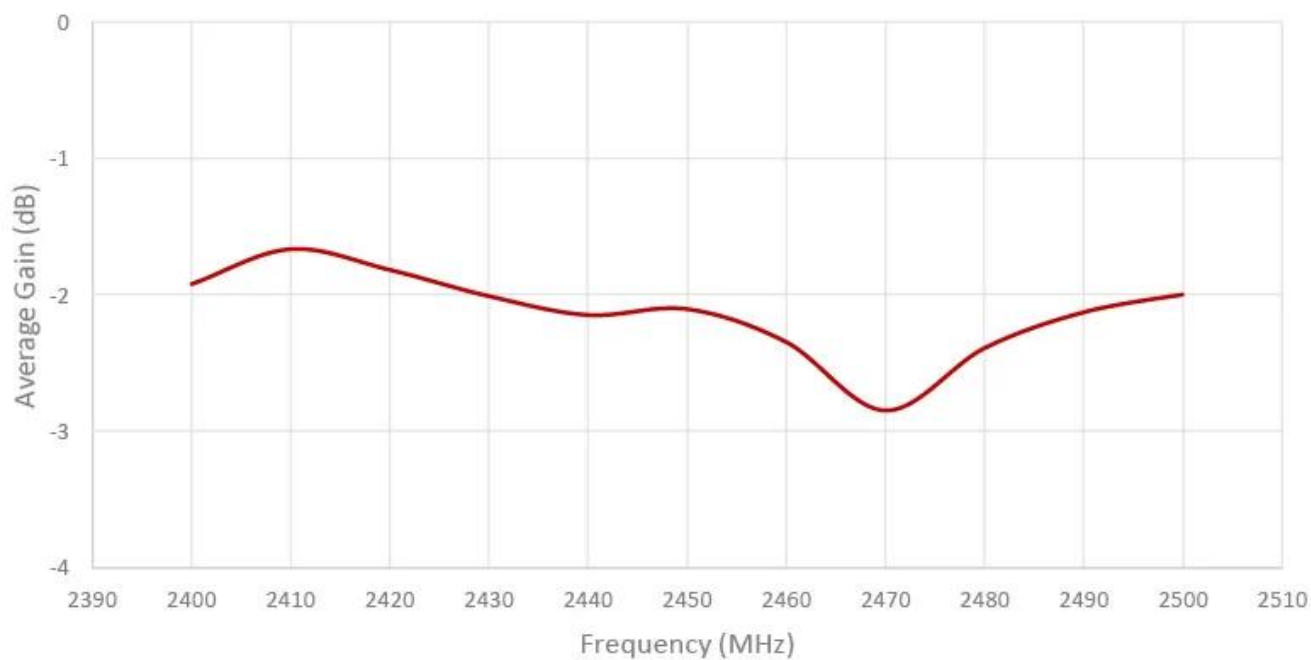




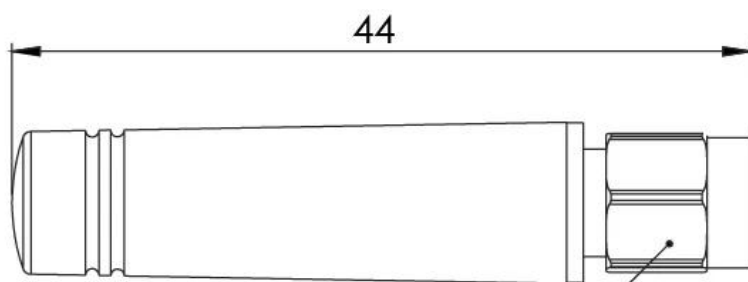
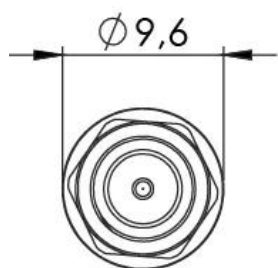
## MESURES







2450 MHz Radiation pattern



SMA male