



Antenne bi-bande 2.4GHz / 5GHz WiFi Bluetooth Zigbee LPWA IP67 à visser | 2.8dBi

Référence GC-0502

Gain	2.8dBi / 2.4dBi
Connecteur	RP-SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 15,7 × 58,2
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne ISM 2,4/5,0 GHz	
NORMES	WiFi, BT, ZigBee, ISM	
BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz	5,0 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490	4920-5925
PERTE DE RETOUR (DB)	~-7,0	~-9,8
VSWR	~2,6:1	~2,1:1
EFFICACITÉ (%)	~52,2	~53,1
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-2,8	~-2,4
GAIN MOYEN (DB)	~-2,8	~-2,8
IMPÉDANCE (OHM)	50	
POLARISATION	linéaire	
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel	
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25	
CONNECTEUR	Norme RP-SMA-Male (autres connecteurs disponibles)	

Conditions de mesure de l'antenne :

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



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	A visser directement
DIMENSIONS (MM)	Ø 15,7 × 58,2
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67

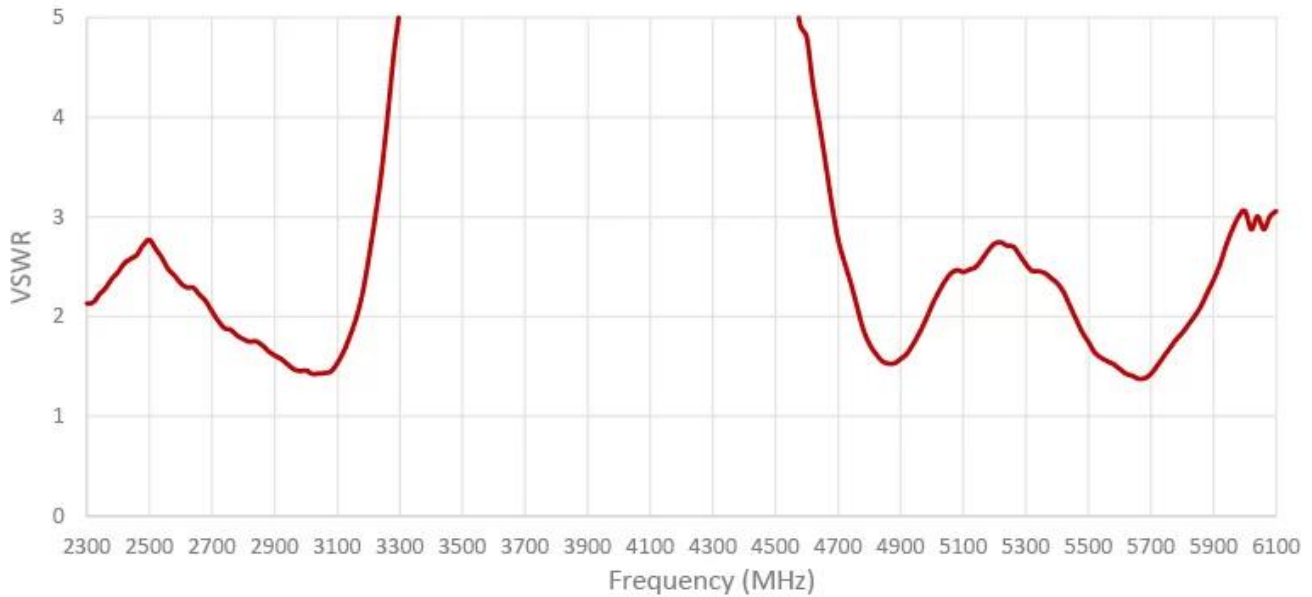
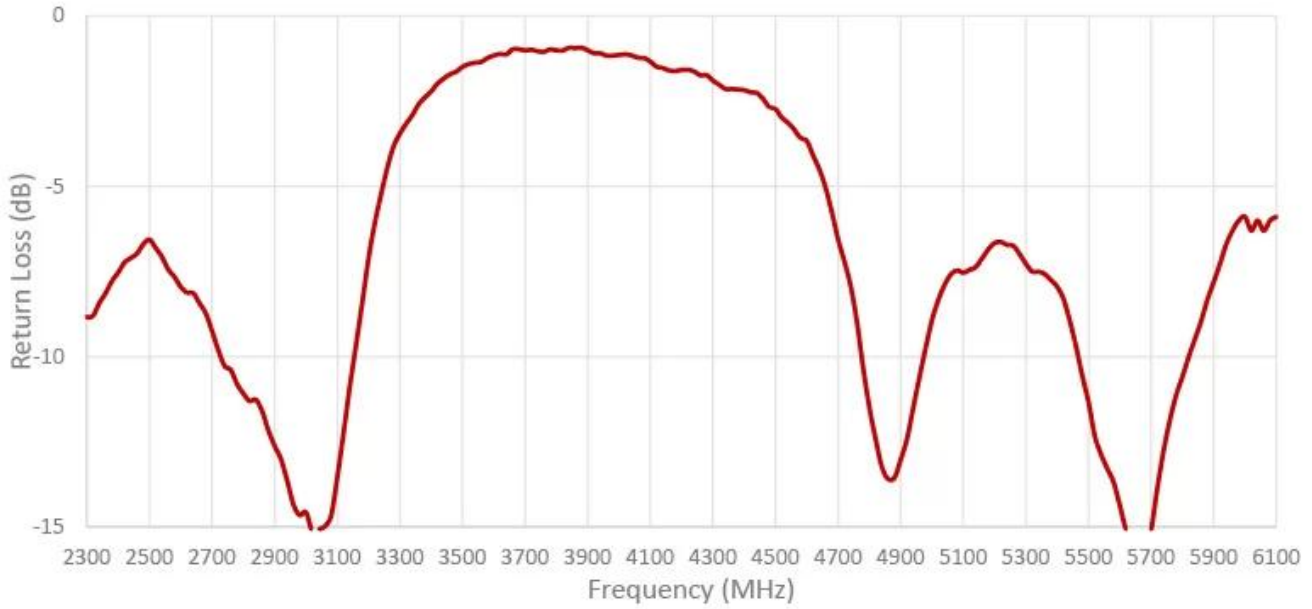
ENVIRONNEMENT

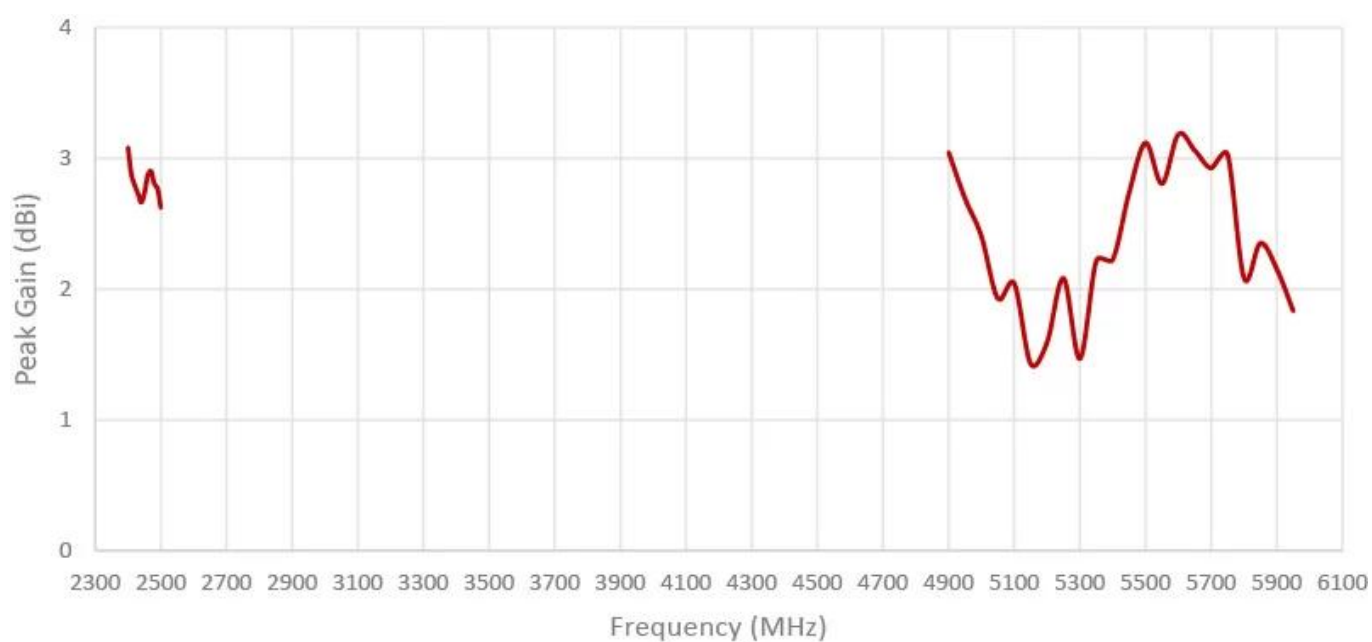
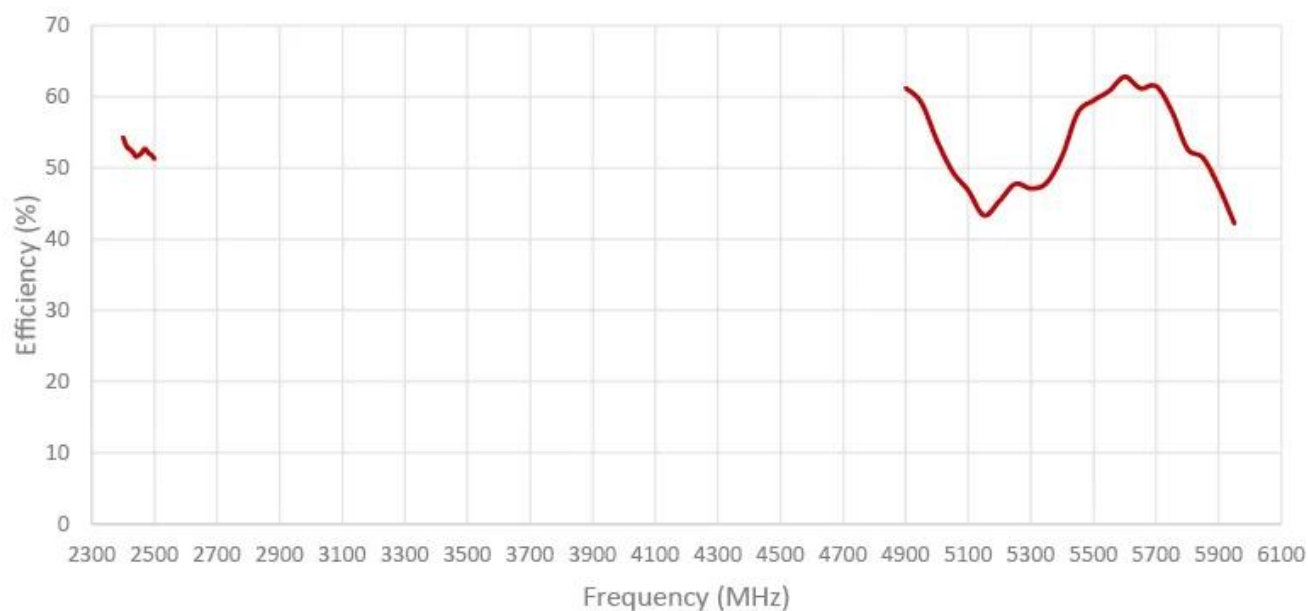
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

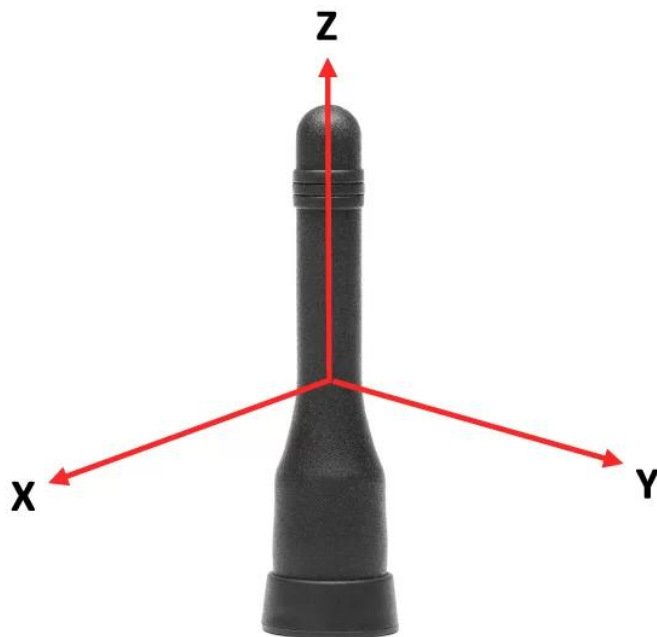
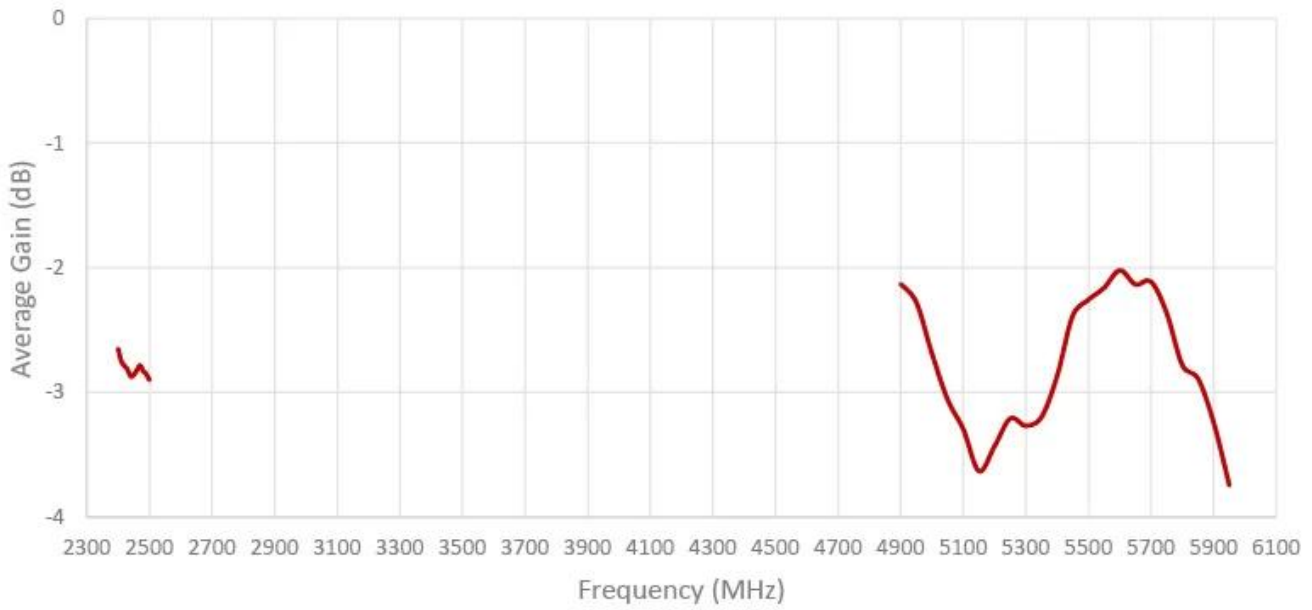




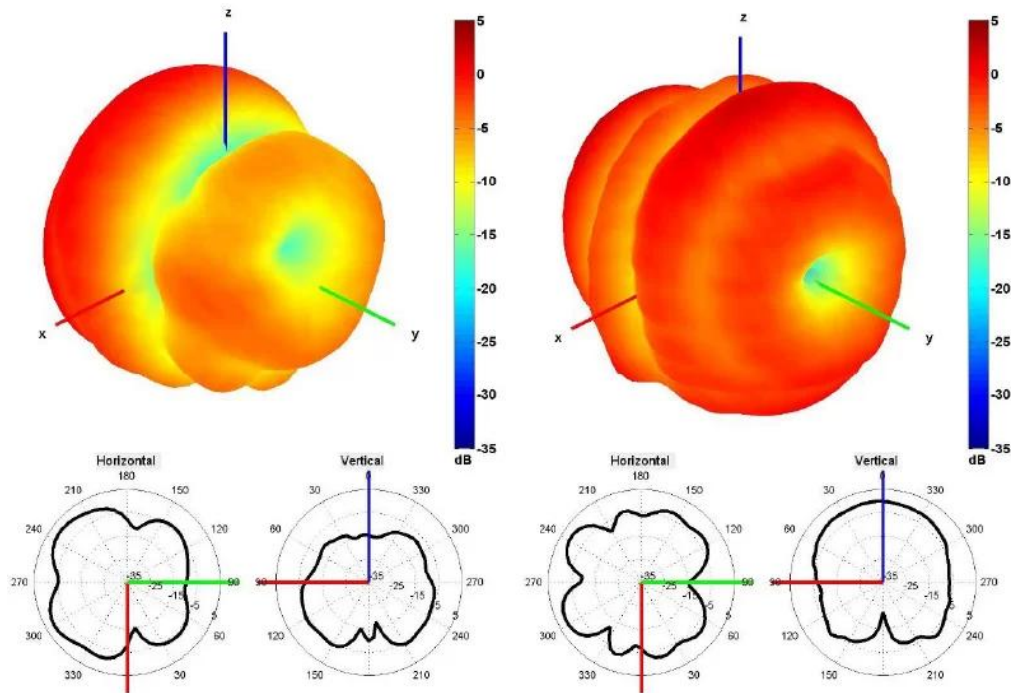
MESURES







Radiation pattern reference



2450 and 5500 MHz Radiation pattern

