



Antenne dipôle 2.4/5GHz WiFi Bluetooth Zigbee LPWA connecteur pivotant à visser | 4.2dBi

Référence GC-W0502

Gain	3.5dBi / 4.2dBi
Connecteur	RP-SMA (M)
Dimensions (mm)	173 x Ø 10
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	WiFi, Bluetooth, ZigBee, ISM	
BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz	5,0 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490	4920-5925
PERTE DE RETOUR (DB)	~-12,7	~-15,0
VSWR	~1,6:1	~1,6:1
EFFICACITÉ (%)	~62	~68
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~3,5	~4,2
GAIN MOYEN (DB)	~-2,0	~-1,6
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)	173 x Ø 10
MATÉRIAU RADÔME	ABS UV Stable
COULEUR	noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

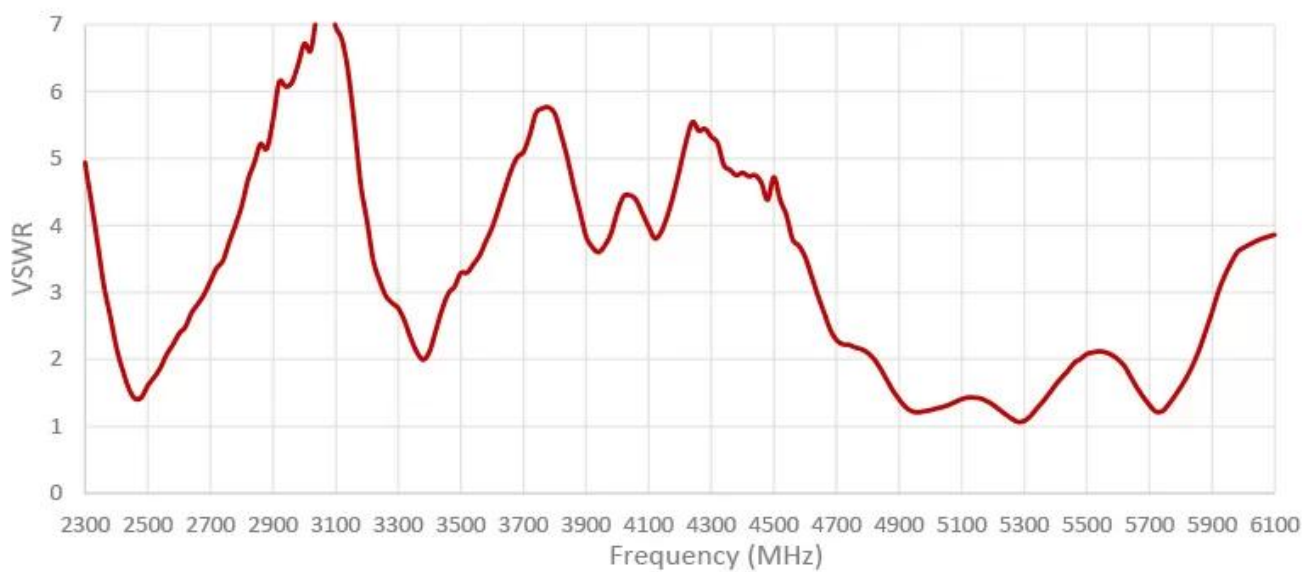
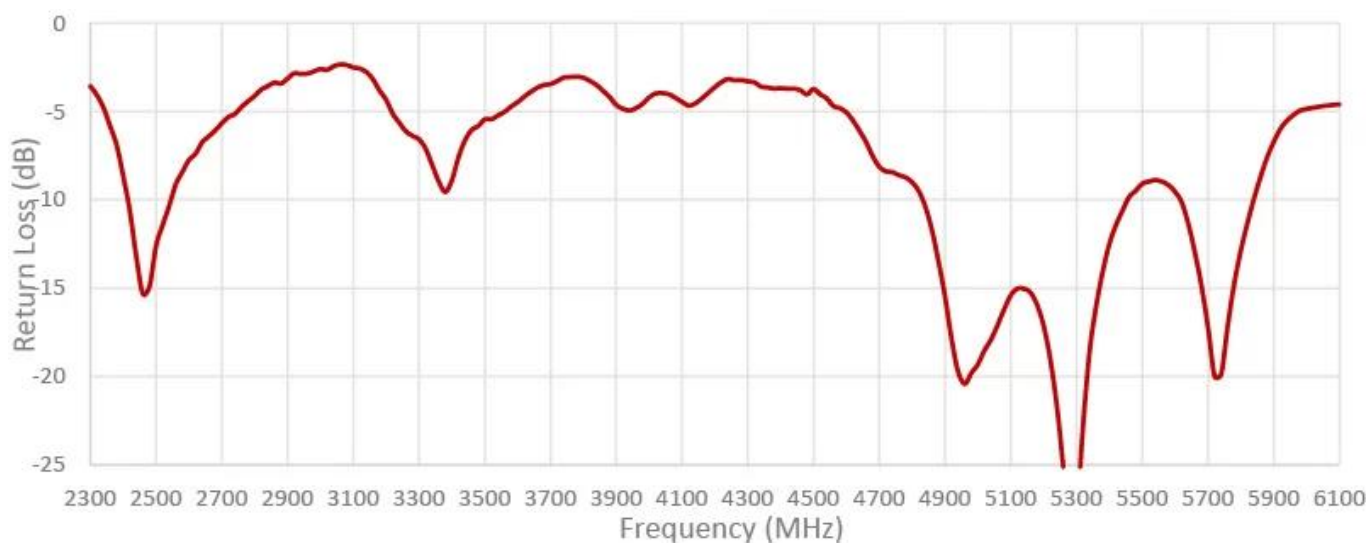
ENVIRONNEMENT

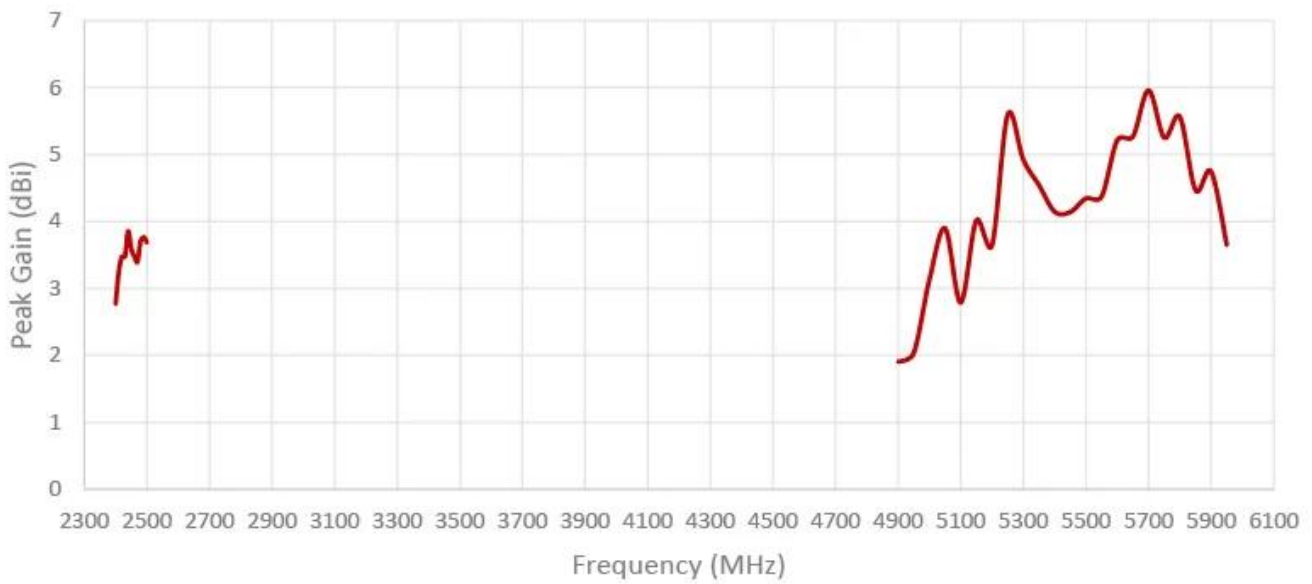
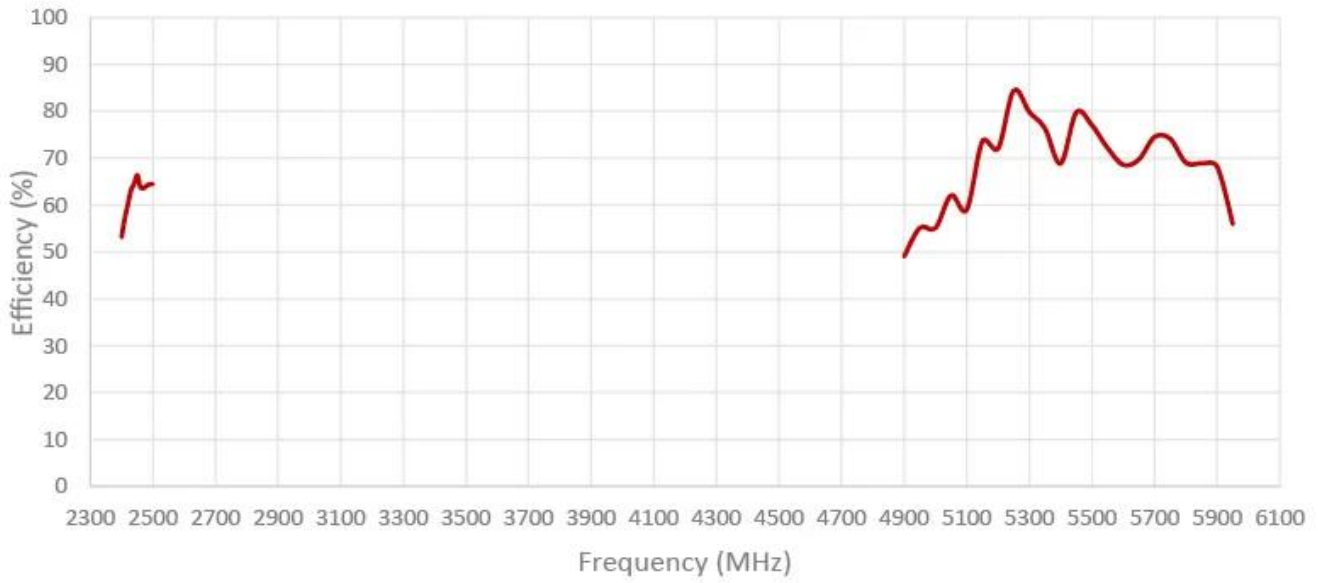
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

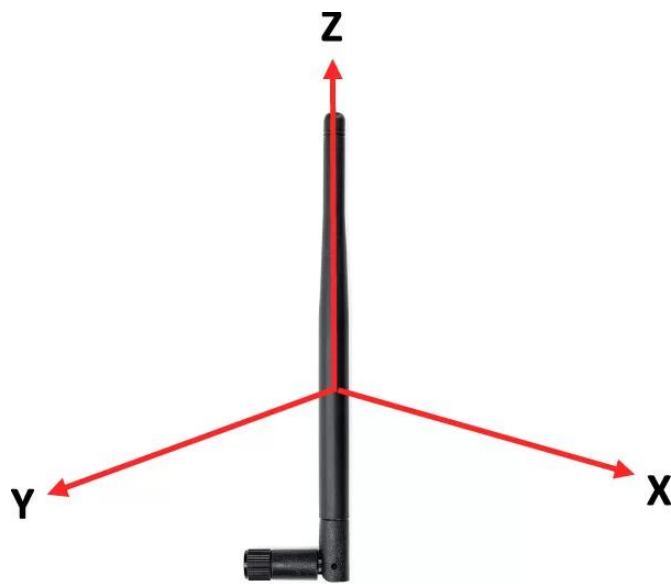
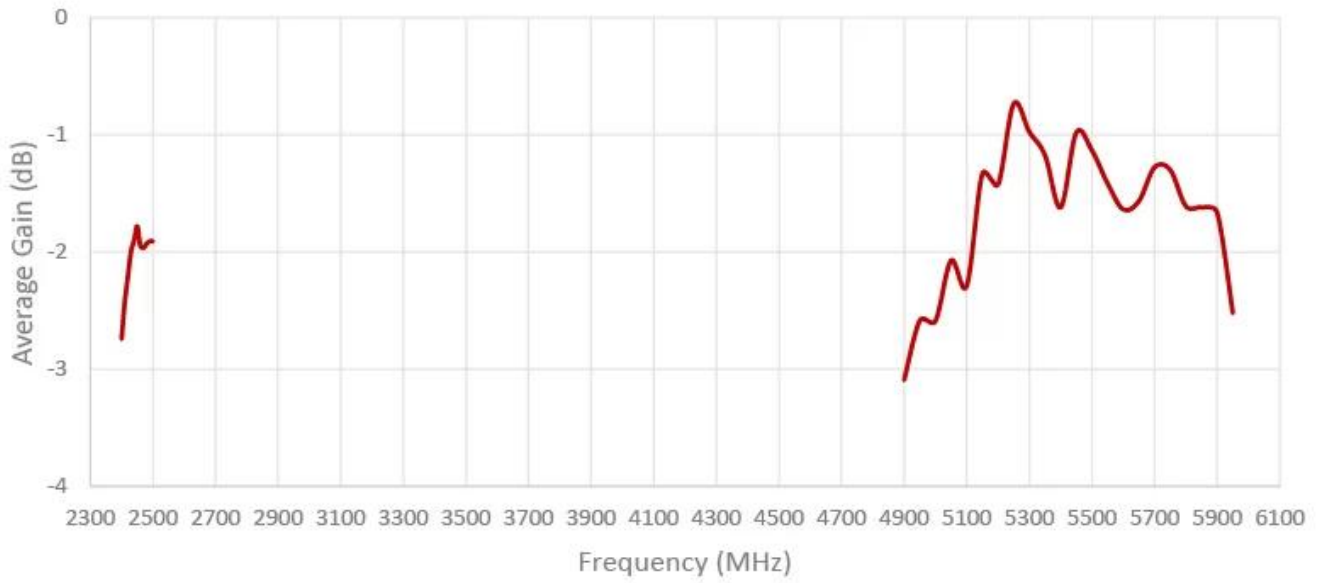




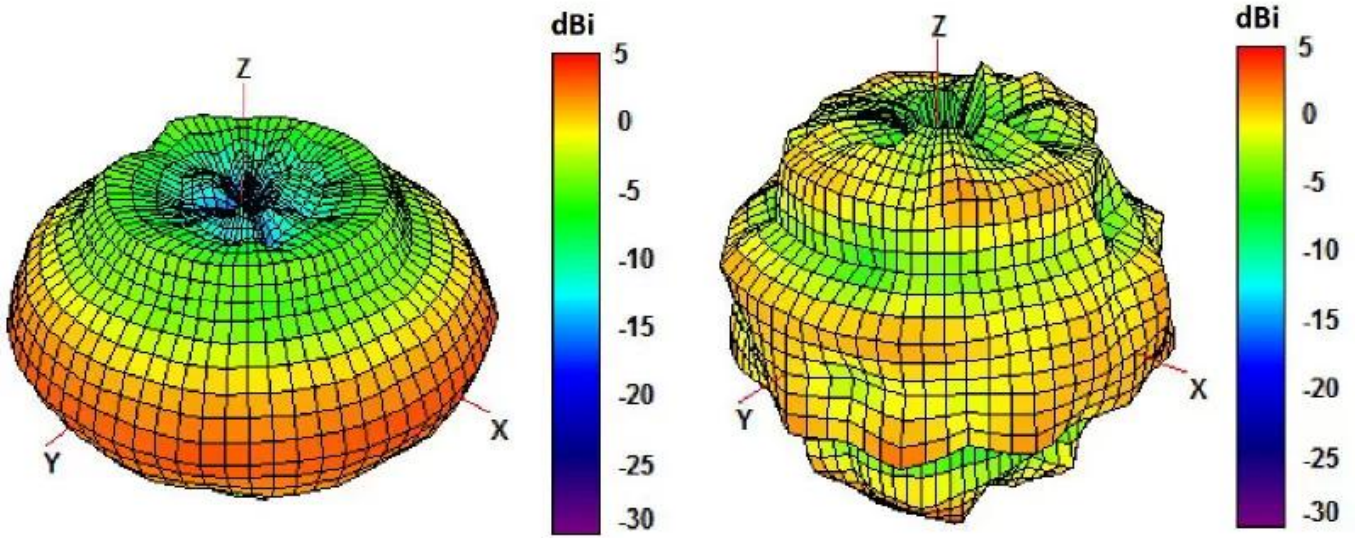
MESURES







Radiation pattern reference



2450 and 5500 MHz Radiation pattern

