



Antenne PCB WiFi BT Zigbee 2.4/5/6GHz LPWA flexible adhésive omnidirectionnelle | 6.7dBi

Référence GC-F0202P

Gain	2dBi à 4.7dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	67.5 × 25.0 × 0.2
T° de fonctionnement	-40 °C à +85 °C

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz	5,0 GHz	6,0 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490	4920-5925	5925-7125
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -20,2	~ -14,8	~ -15,2
VSWR	~ 1,2: 1	~ 1,5: 1	~ 1,8: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 76,3	~ 74,7	~ 61,0
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 4,4	~ 6,7	~ 5,0
GAIN MOYEN (DB)	~ -1,2	~ -1,3	~ -1,4
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme U.FL)		
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (100 mm standard)		
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (standard 1,37 mm)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Plaque en plastique ABS montée de 30 × 30 × 0,25 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Auto-adhésif, autocollant
DIMENSIONS (MM)	30 × 30 × 0,2
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467
MATÉRIEL	Polymère flexible
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

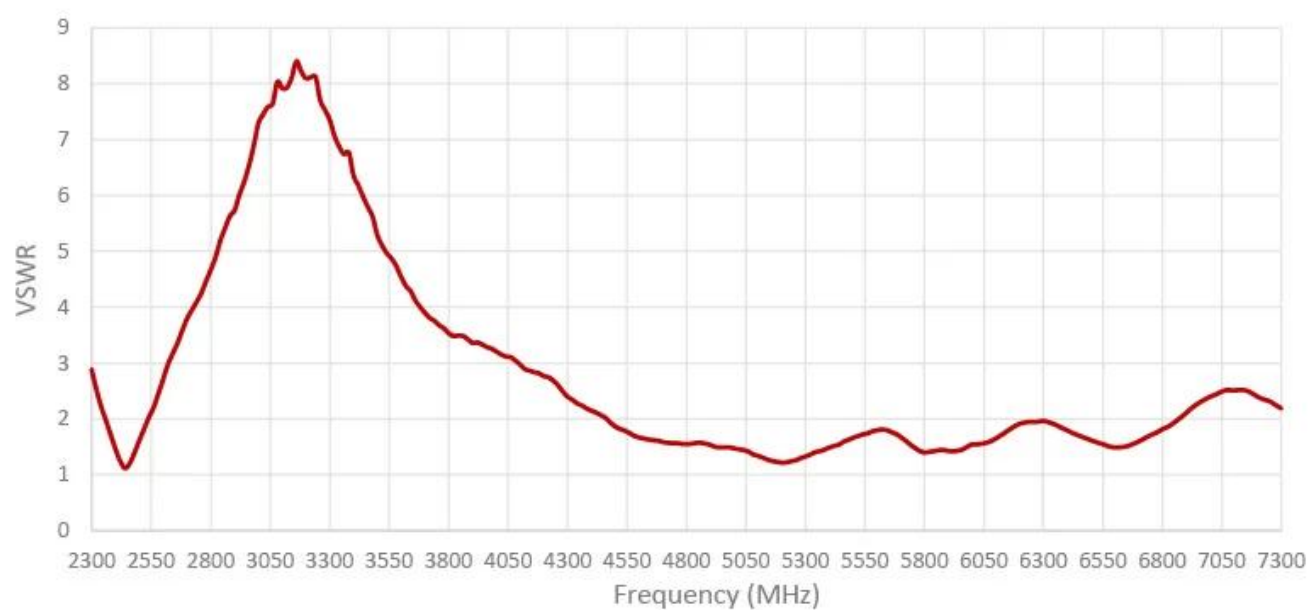
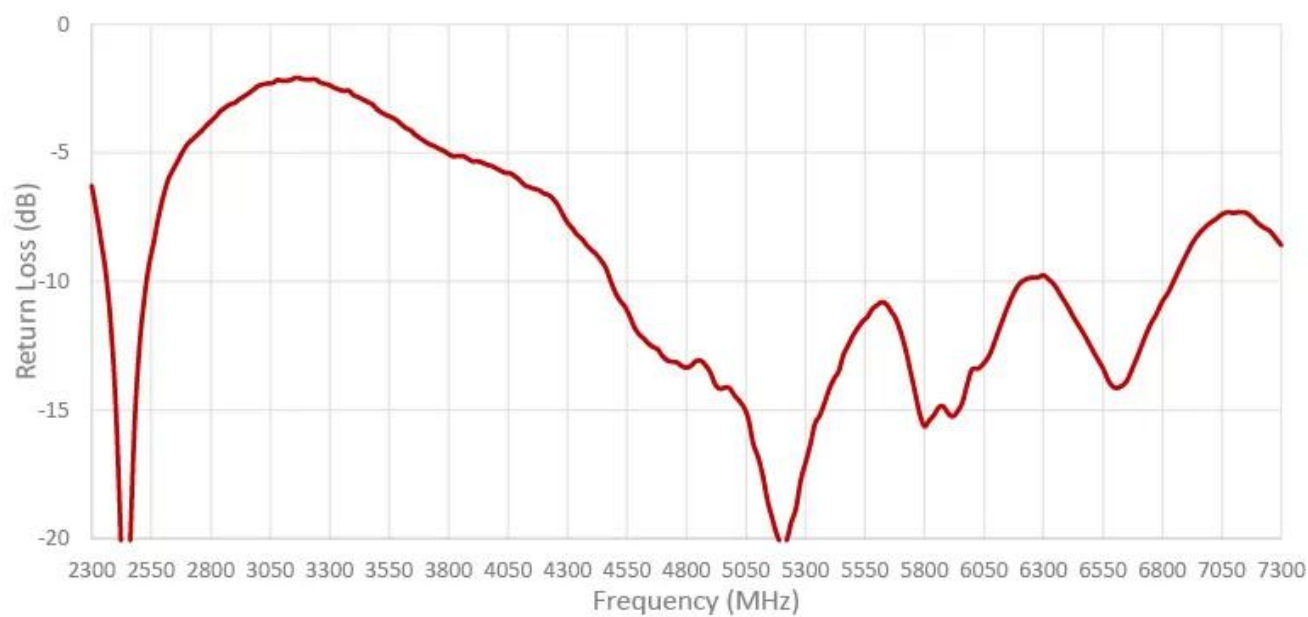
ENVIRONNEMENT

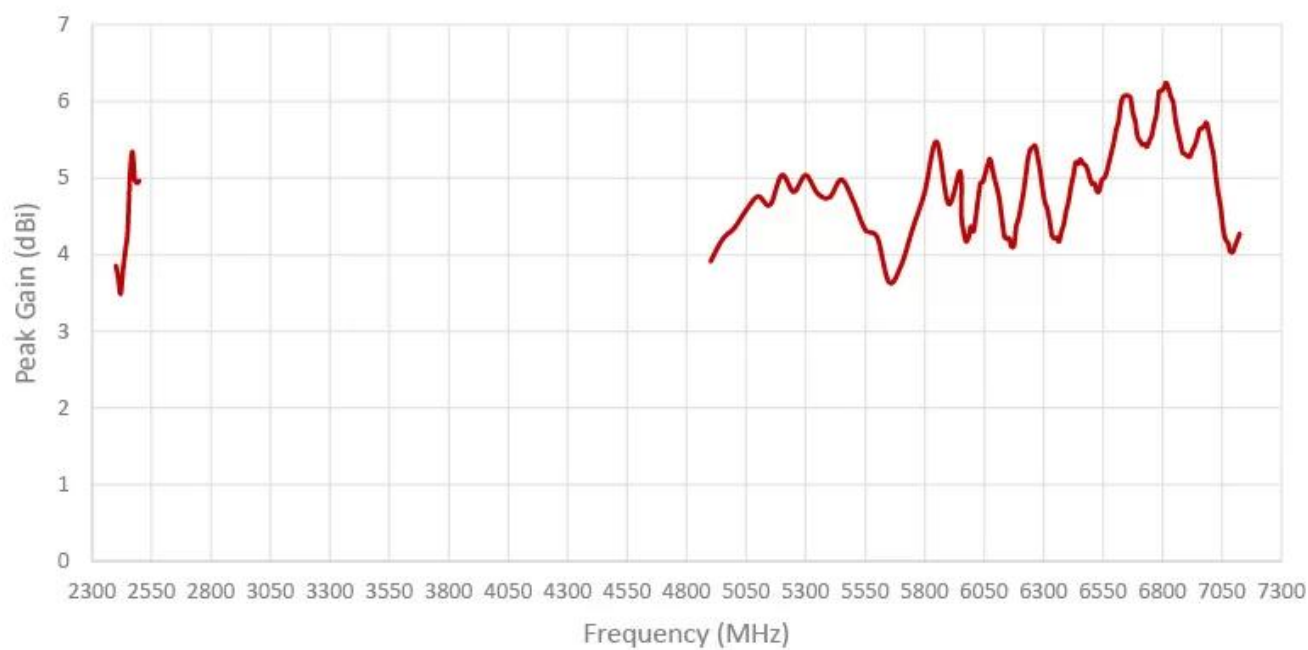
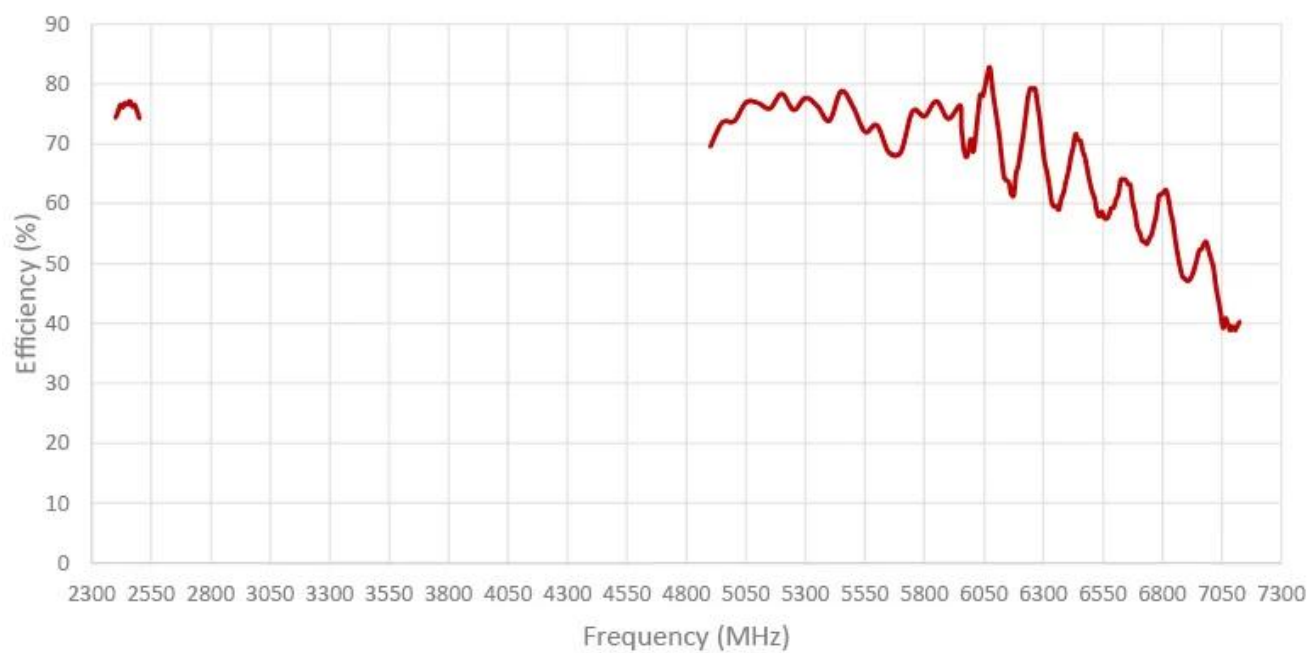
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

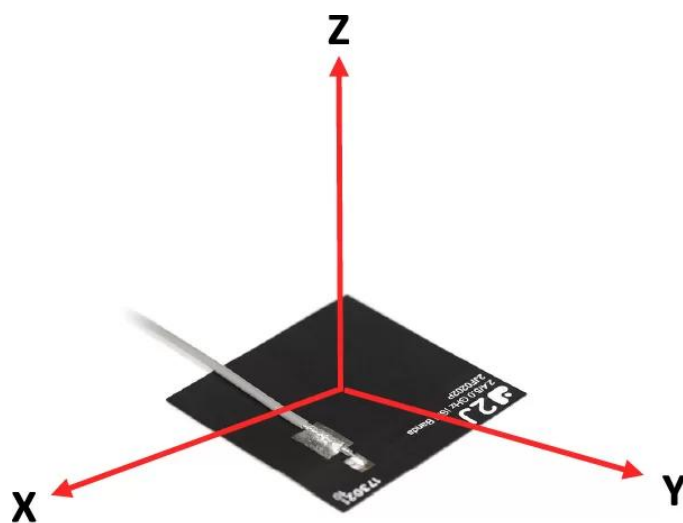




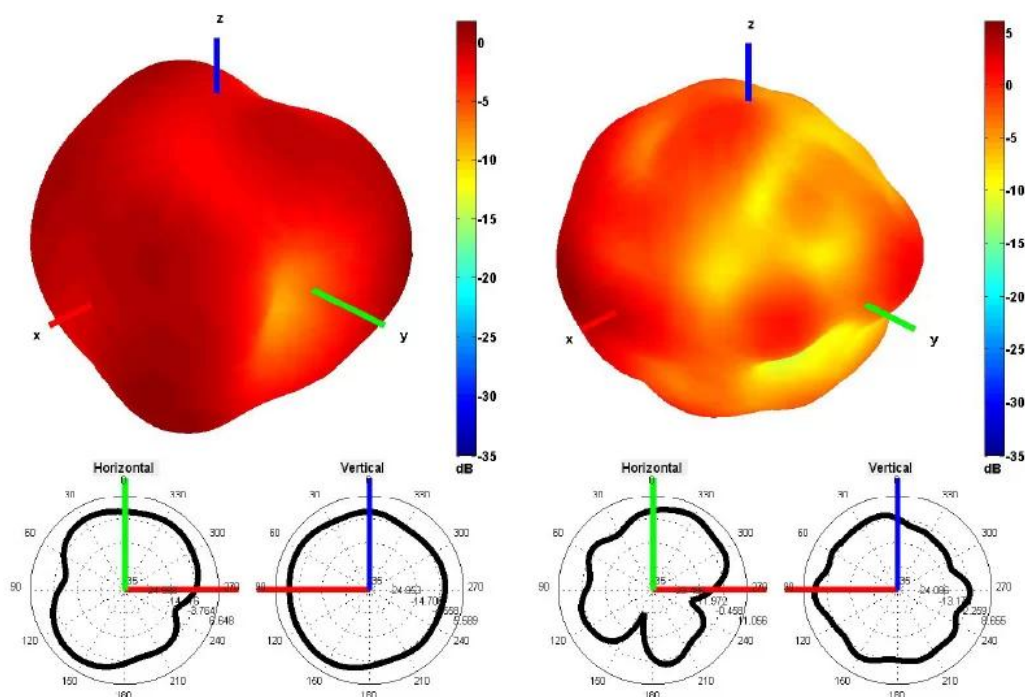
MESURES



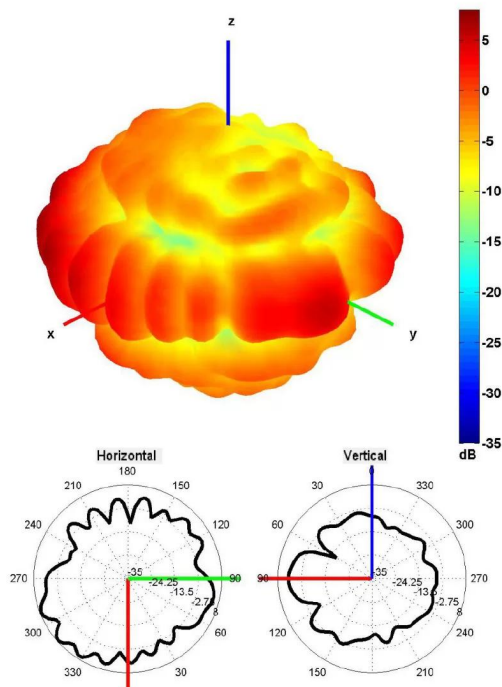




Radiation pattern reference



2450 and 5500 MHz Radiation pattern



6500 MHz Radiation pattern

