



Antenne 2.4/5GHz WiFi6E LPWA IP67/IP69 adhésive omnidirectionnelle | 1.5 à 3.5dBi

Référence GC-4802p

Gain	1.5dBi à 3.5dBi
Connecteurs	SMA-RP (M)
Dimensions (mm)	83 × 35 × 13.3
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C



Câble 1 : ISM 2,4 / 5,0 / 6,0 GHz – WiFi, Bluetooth, ZigBee

NORMES	Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, ISM		
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)	~-8.6	~-16.9	~-13.3
VSWR	~2.3:1	~1.5:1	~1.7:1
EFFICACITÉ (%)	~42,4	~25,0	~25,0
GAIN MAXIMAL (DBI)	~3,5	~1,7	~1,5
GAIN MOYEN (DB)	~-3.7	~-6.1	~-6.0
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	Norme RP-SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme LL100 (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque ABS de 30 × 30 × 0,25 cm
- 100 cm de Câble LL100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	83 × 35 × 13,3
MATÉRIAU RADÔME	ABS
COULEUR RADÔME	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69

ENVIRONNEMENT

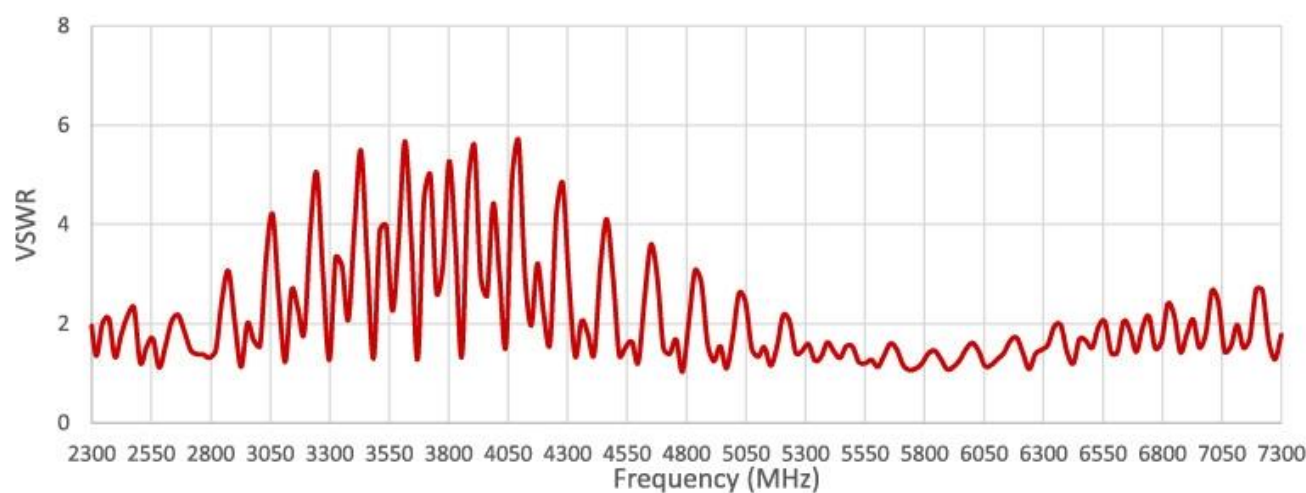
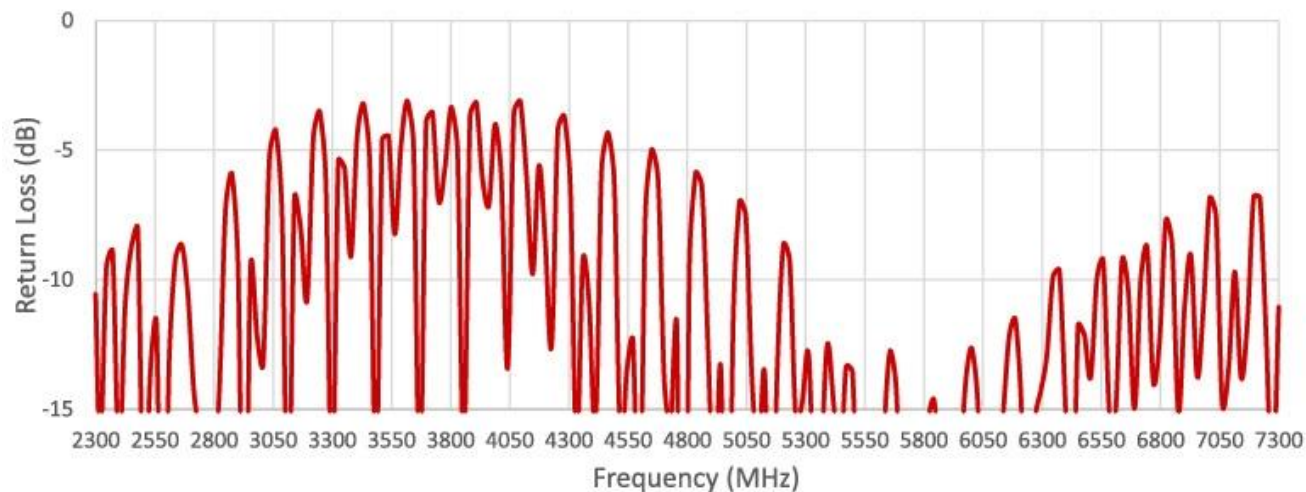
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

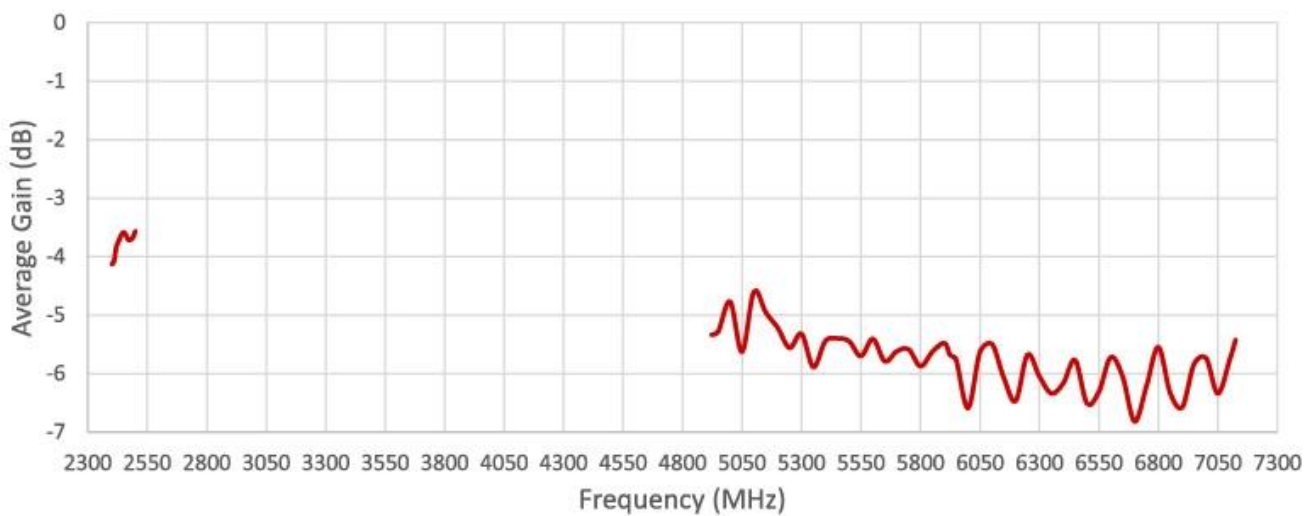
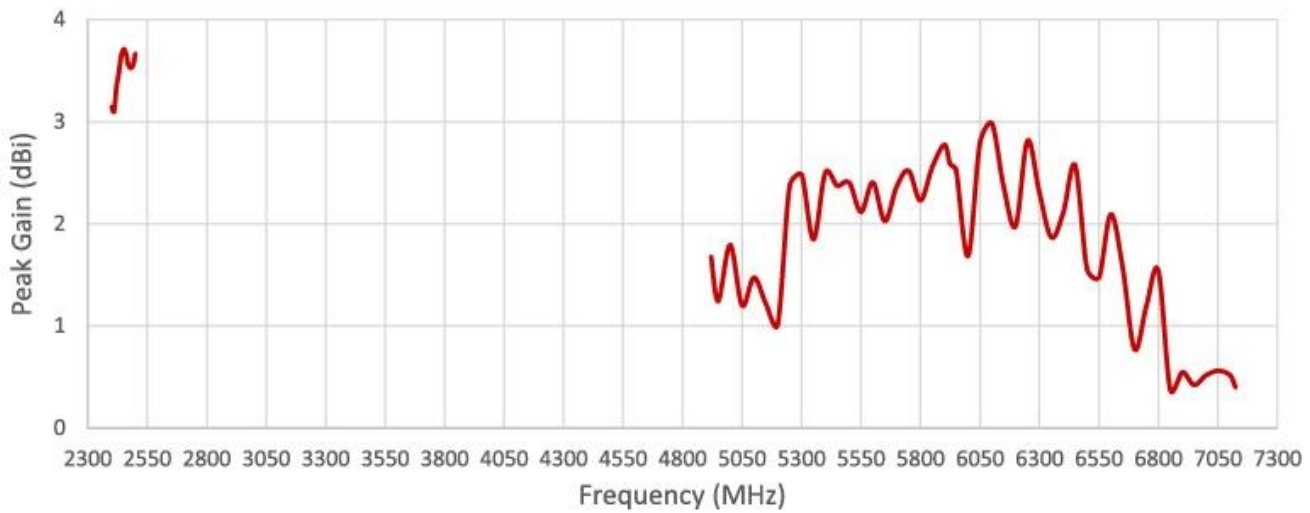
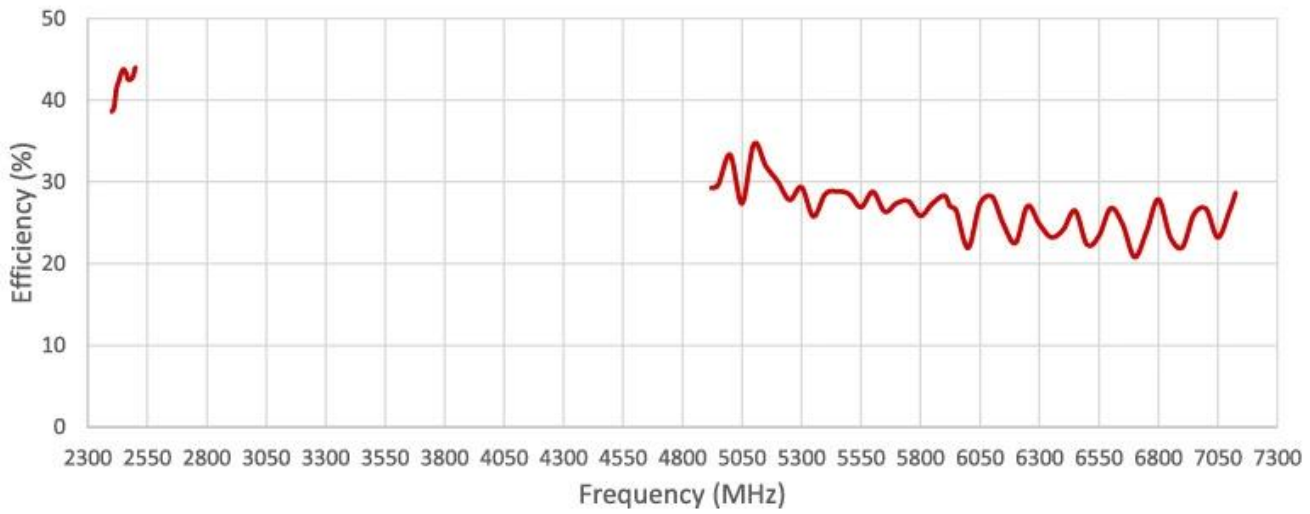


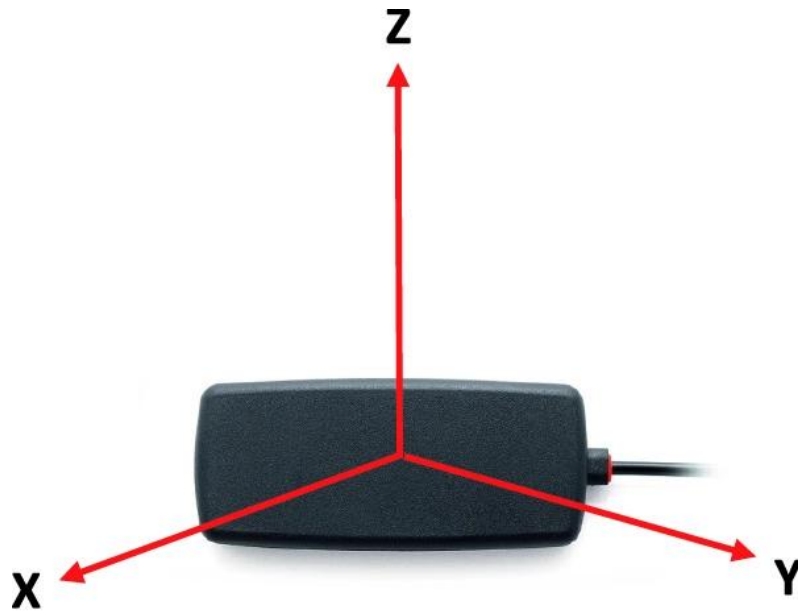


MESURES

Câble 1 : ISM 2,4 / 5.0 / 6.0 GHz – WiFi, Bluetooth, ZigBee



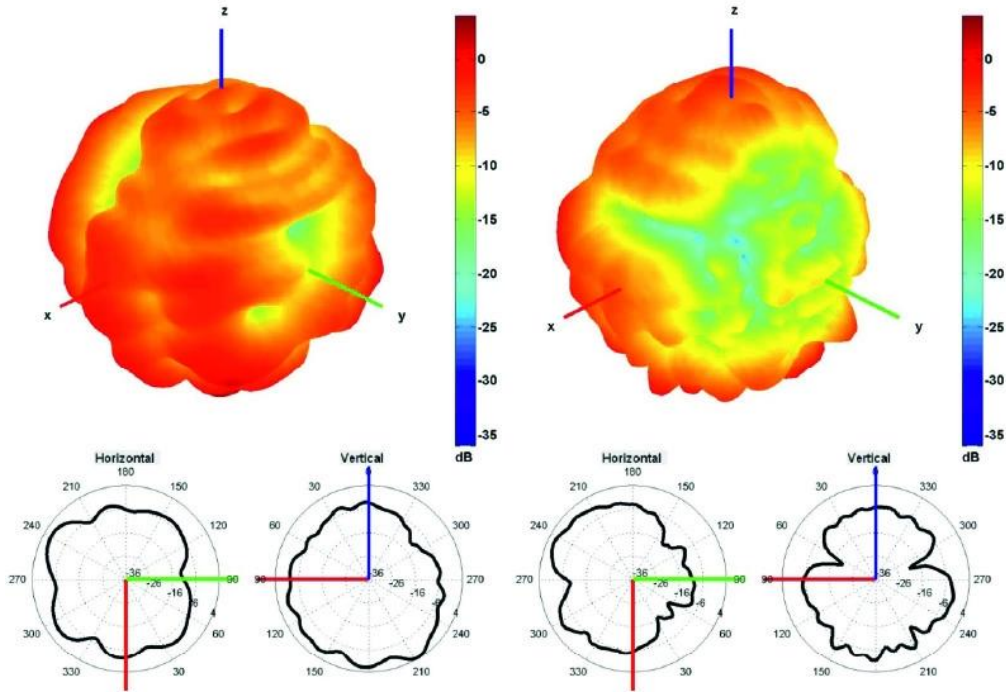




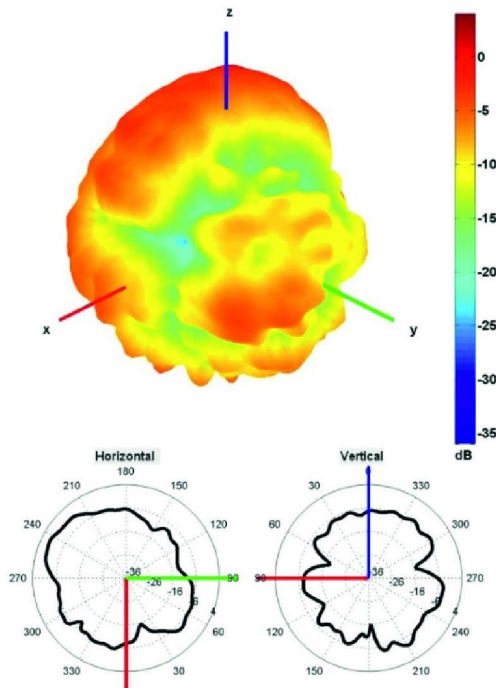
Radiation pattern reference



Câble 1 : ISM 2,4 / 5.0 / 6.0 GHz – WiFi, Bluetooth, ZigBee



2450 and 5500 MHz Radiation pattern



6500 MHz Radiation pattern



SCHÉMAS

