



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA adhésive omnidirectionnelle | 2.0 à 4.1dBi

Référence GC-5124P

Gain	2.0dBi à 4.1dBi
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	122 × 14 × 6
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-11,5	~-14,4	~-11,5
VSWR	~2,0:1	~1,5:1	~1,8:1
EFFICACITÉ (%)	~53	~52	~41
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~2	~4,1	~4,1
GAIN MOYEN (DB)	~-2,8	~-2,8	~-3,9
IMPÉDANCE (OHMS)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Mâle Standard (Autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm Standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme LMR100 (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque ABS 30 × 30 × 0,25 cm
- 200 cm de câble LMR100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	122 × 14 × 6
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR RADÔME	Noir, Blanc
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

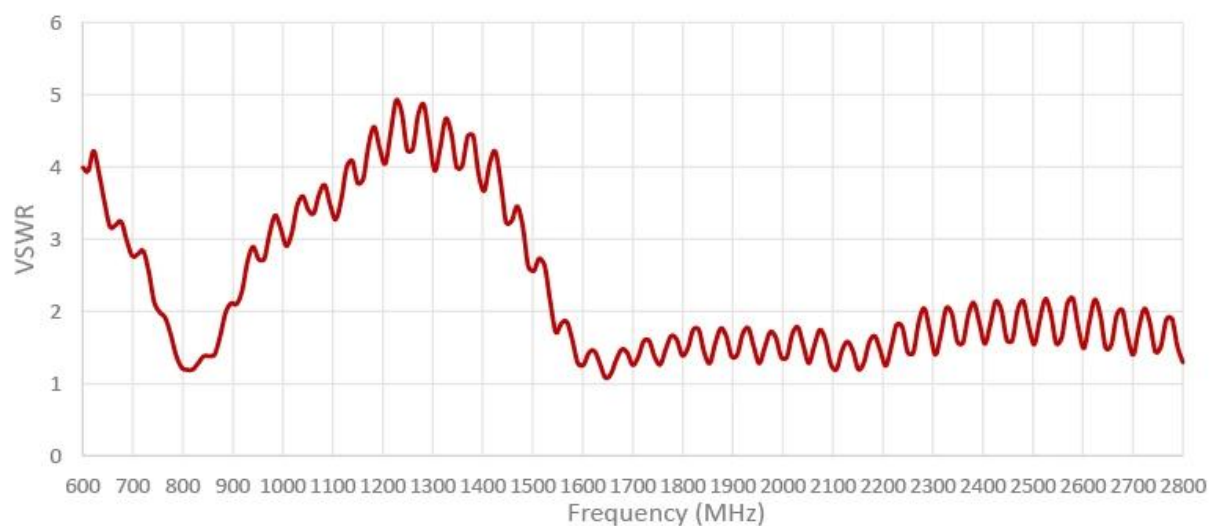
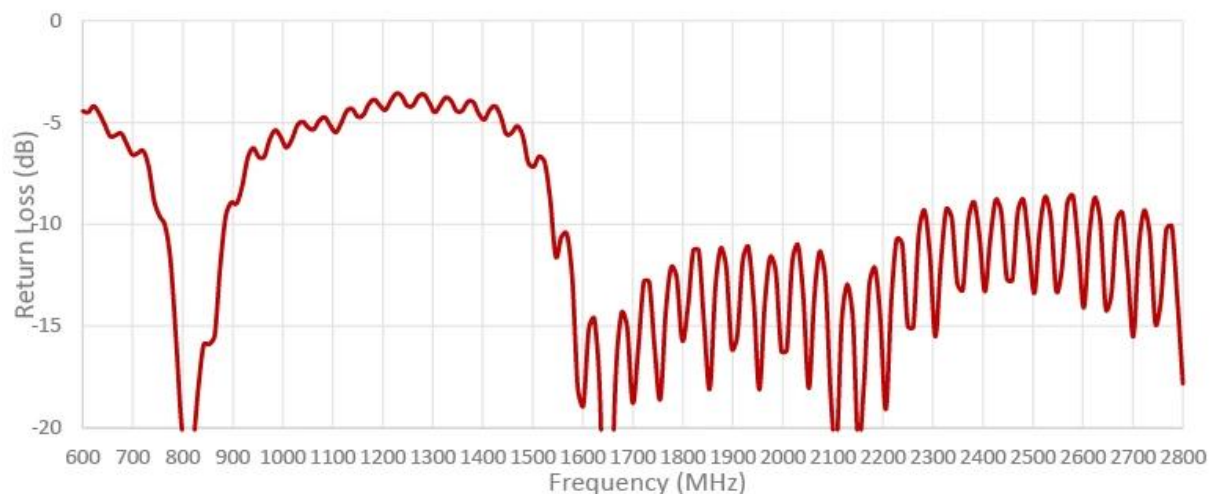
ENVIRONNEMENT

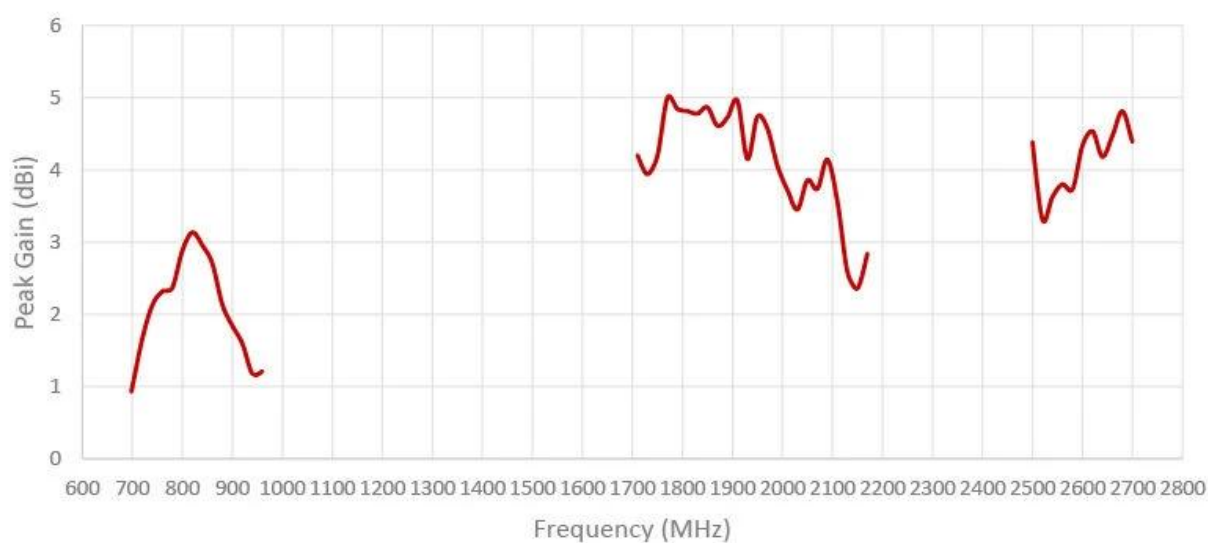
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

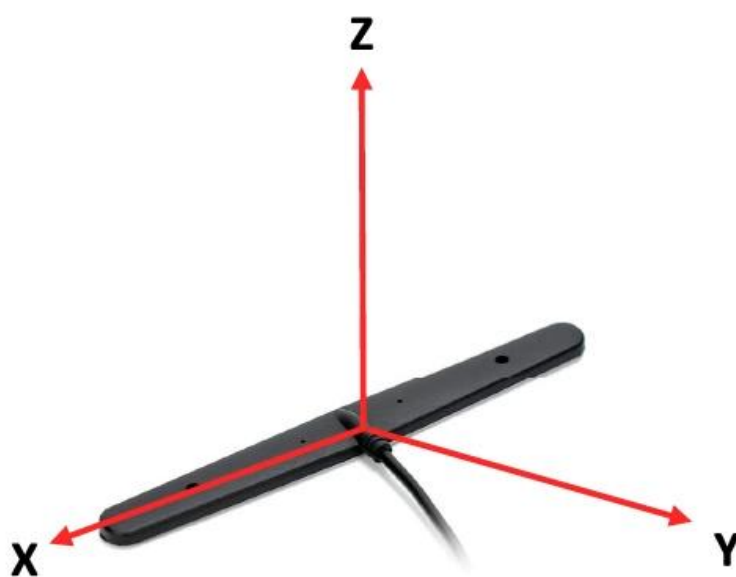




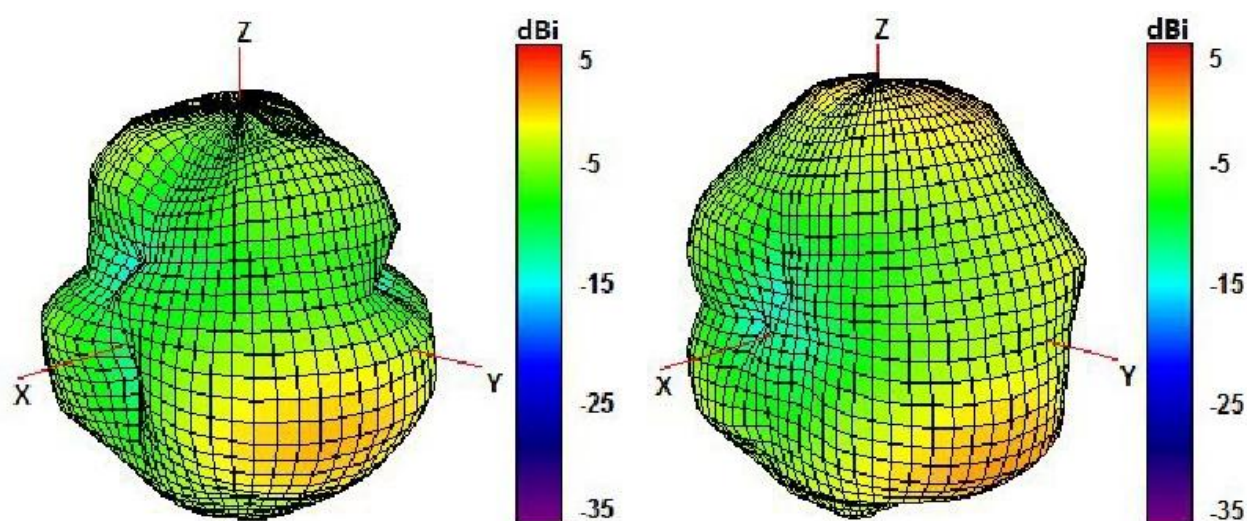
MESURES



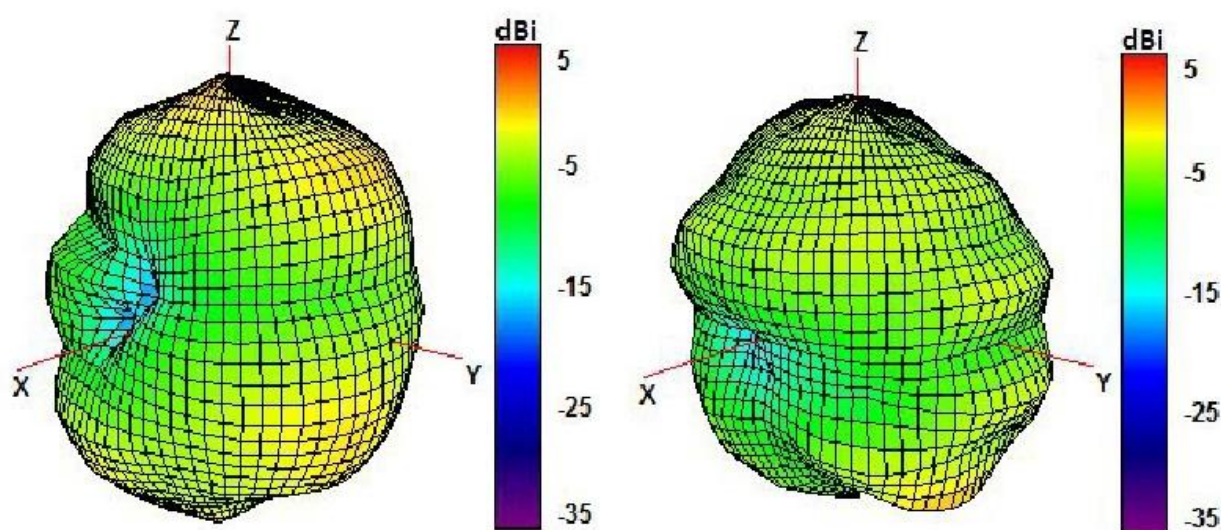




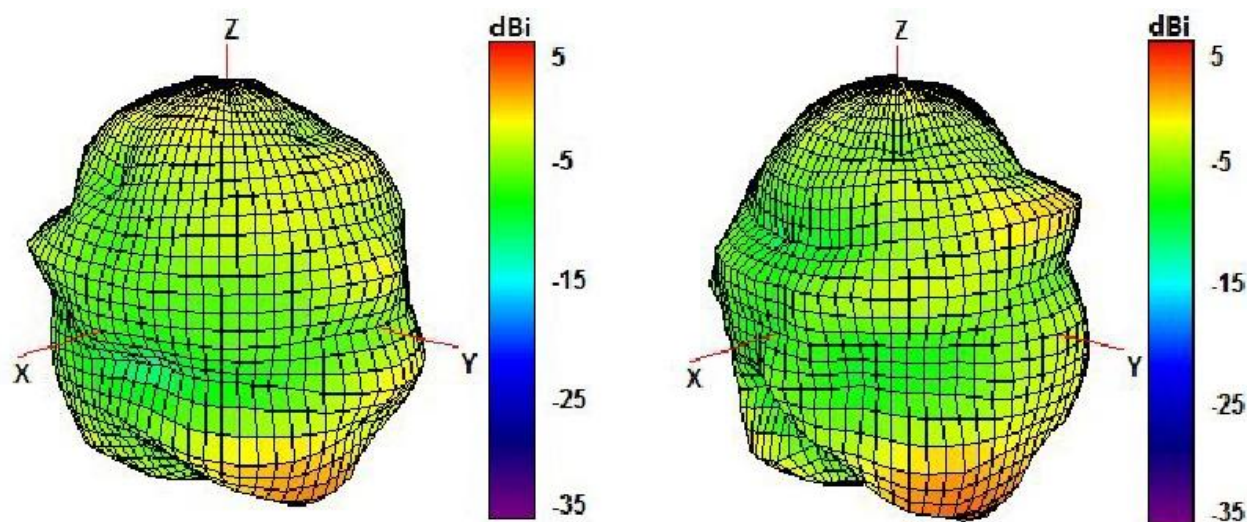
Radiation pattern reference



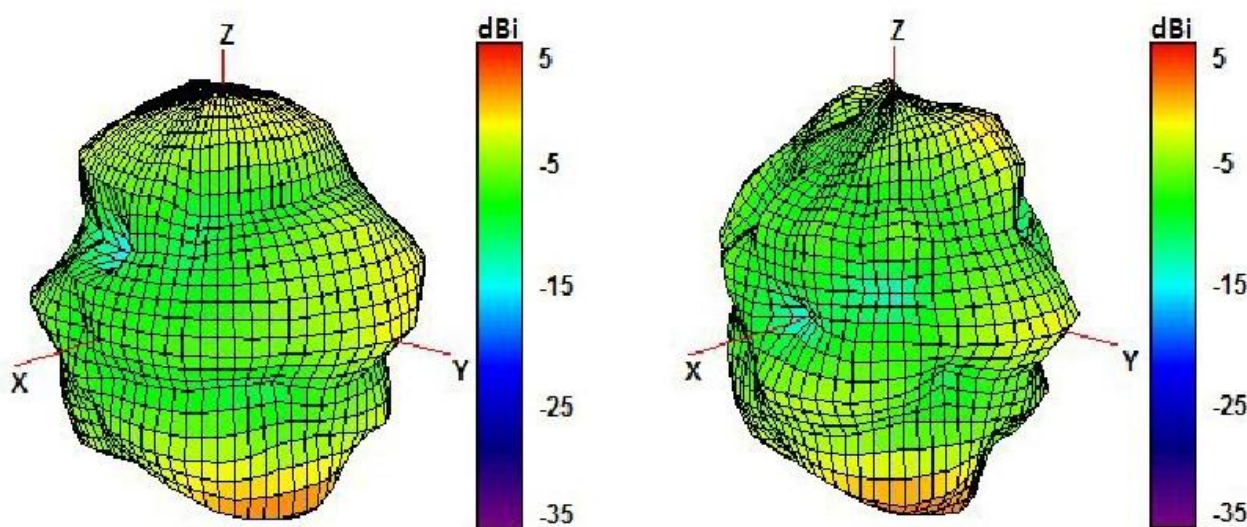
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern



SCHÉMA(S)

