



Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA adhésive omnidirectionnelle | 1.4 à 2.1dBi

Référence GC-5424P

Gain	1.4dBi à 2.1dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	112.5 x 60 x 11.3
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDES (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCES (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-6.7	~-9.0	~-9.5
VSWR	~2.7:1	~2.1:1	~2.0:1
EFFICACITÉ (%)	~44	~49	~48
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1.8	~1.4	~2.1
GAIN MOYEN (DB)	~-3.6	~-3.1	~-3.2
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme SMA-Male)		
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (300 cm standard)		
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (norme LMR195)		

Conditions de mesure de l'antenne:

- Montée sur une plaque ABS 30 x 30 x 0,25 cm
- Câble LMR195 de 200 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	112,5 x 60 x 11,3
MATÉRIAU	PC / ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

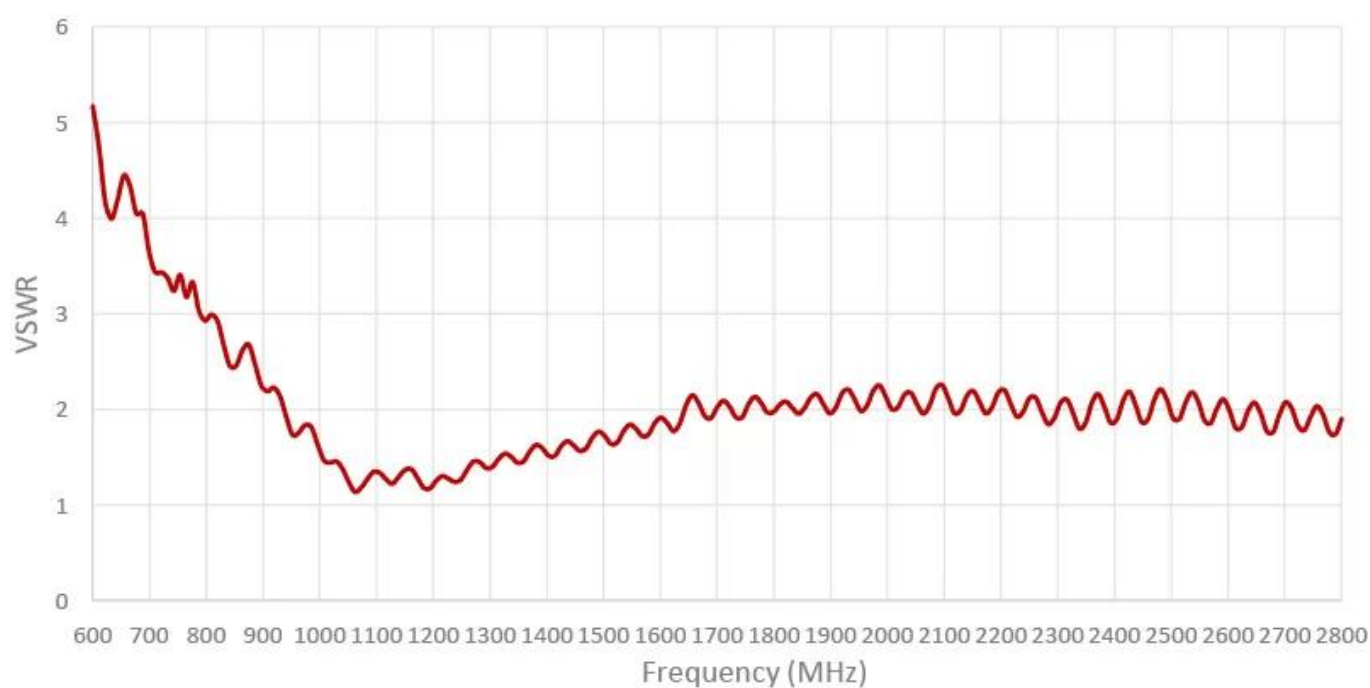
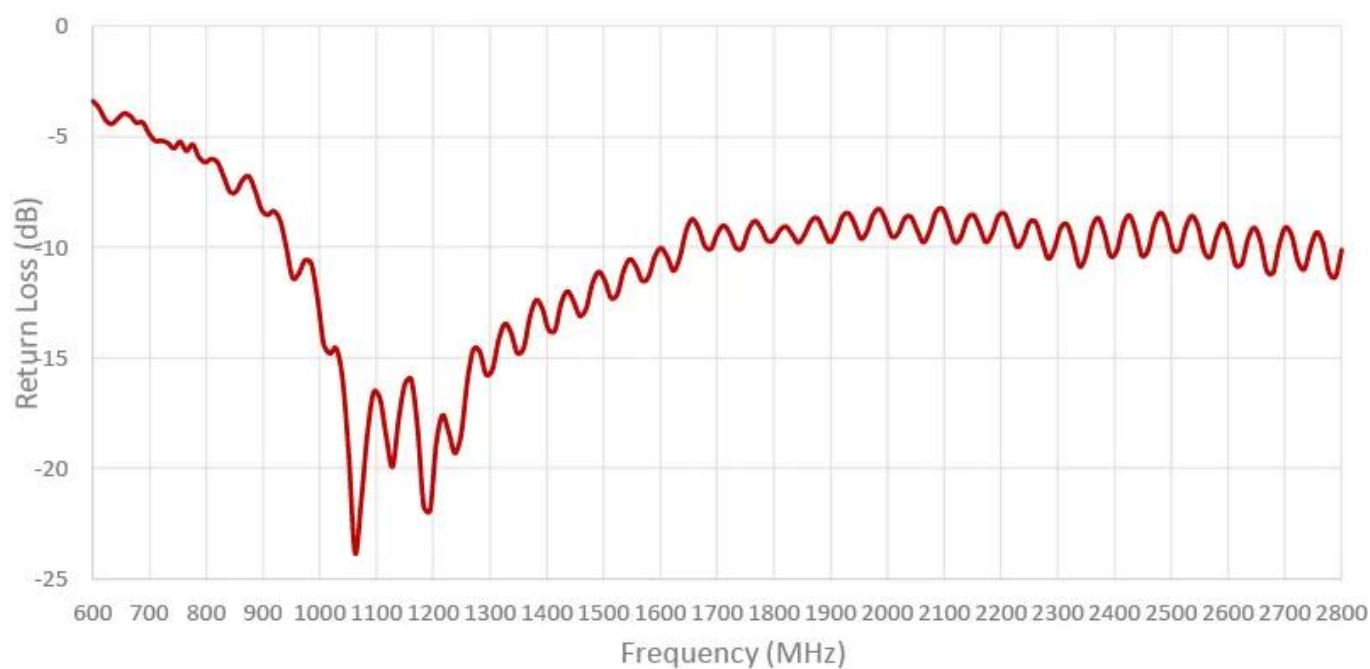
ENVIRONNEMENT

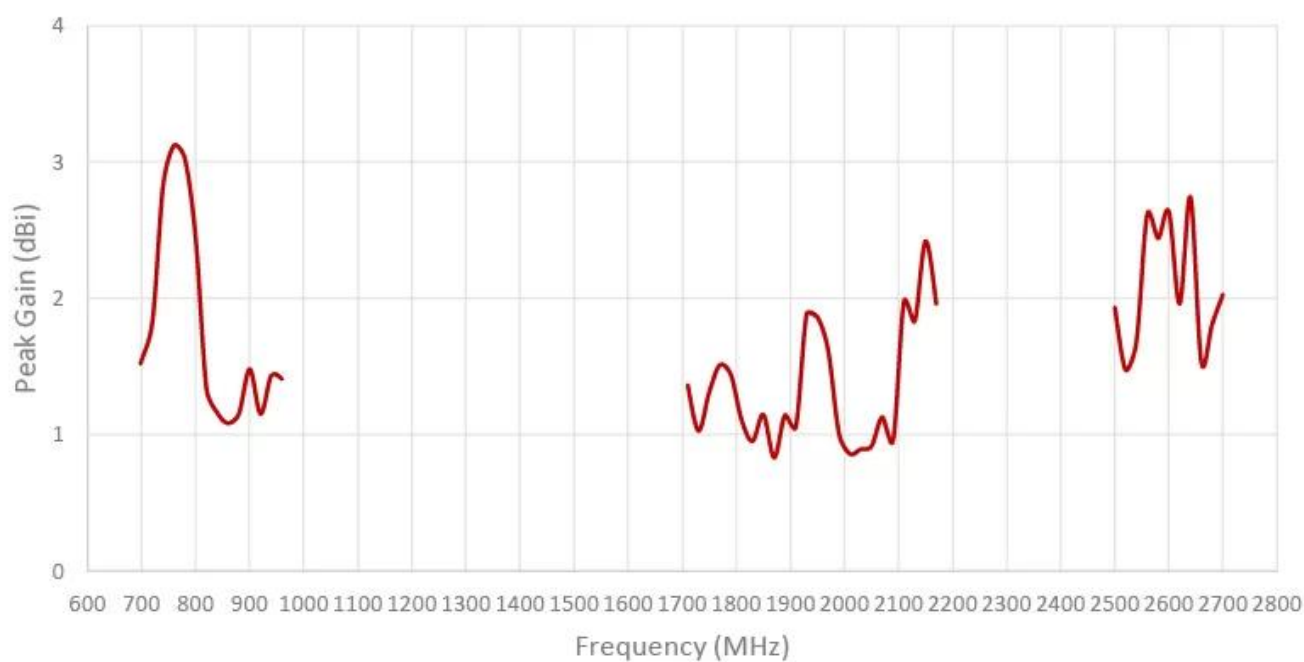
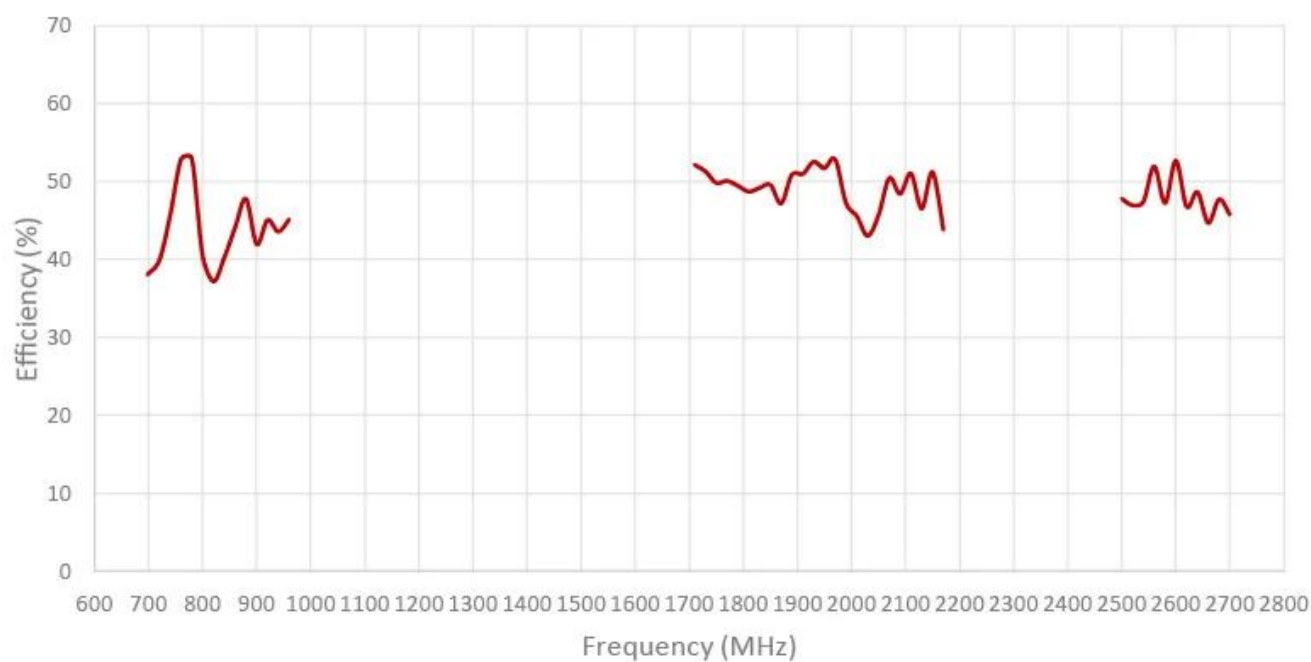
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

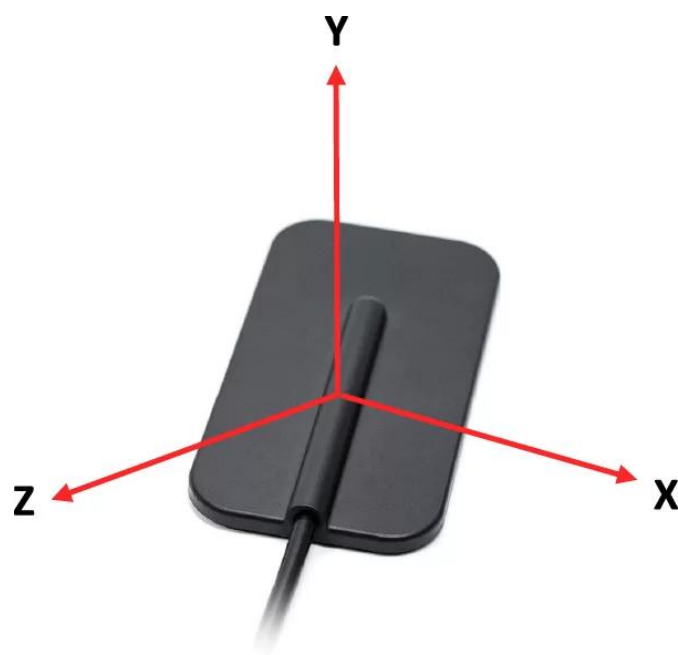
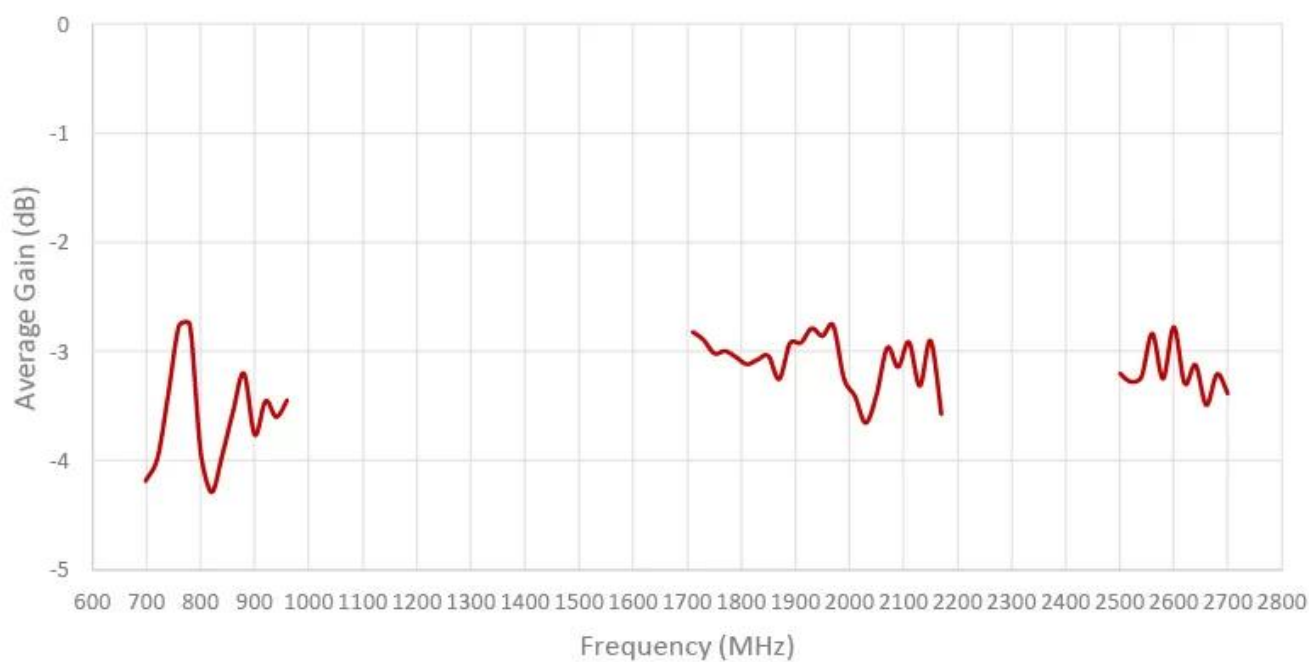




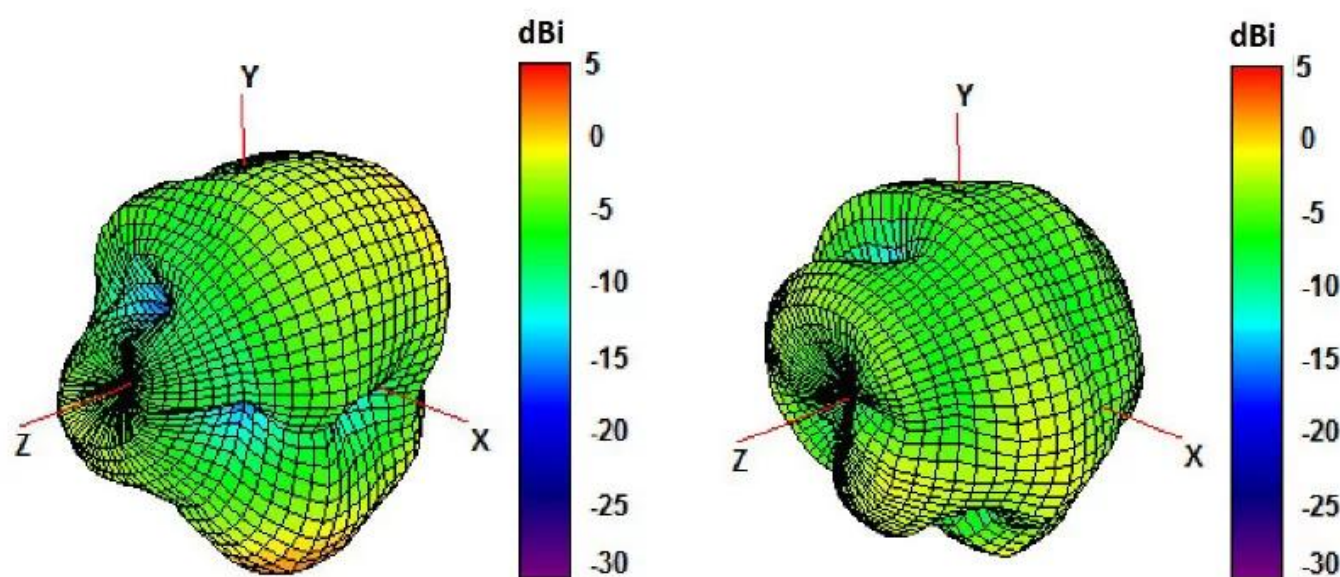
MESURES



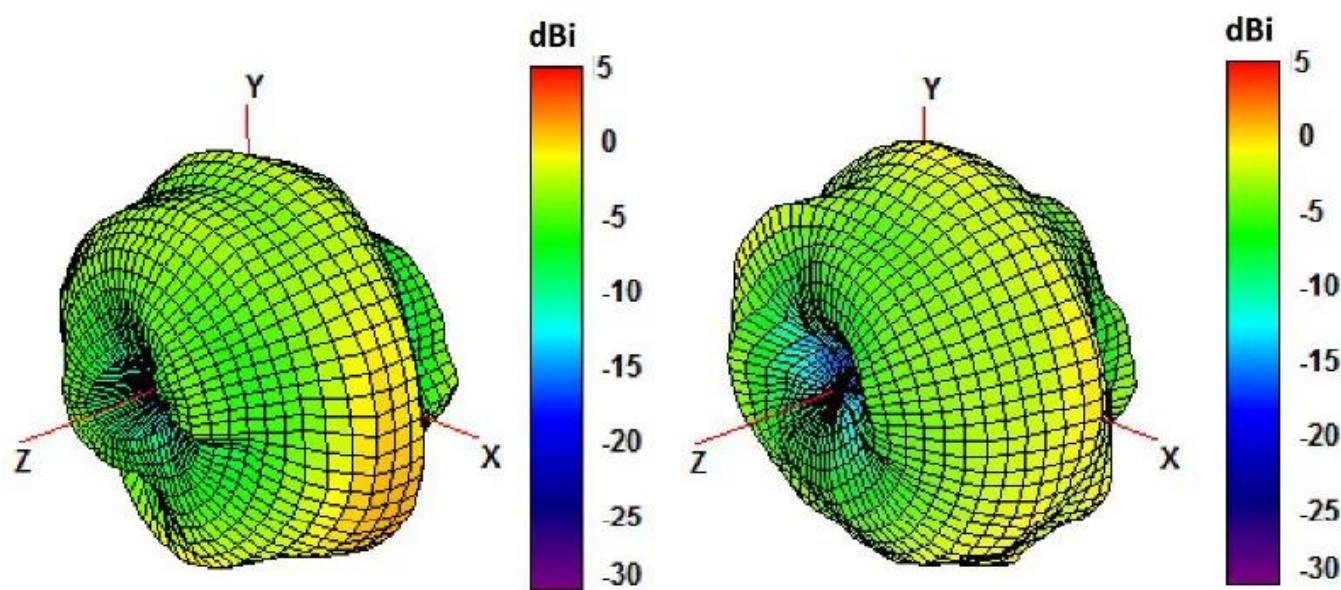




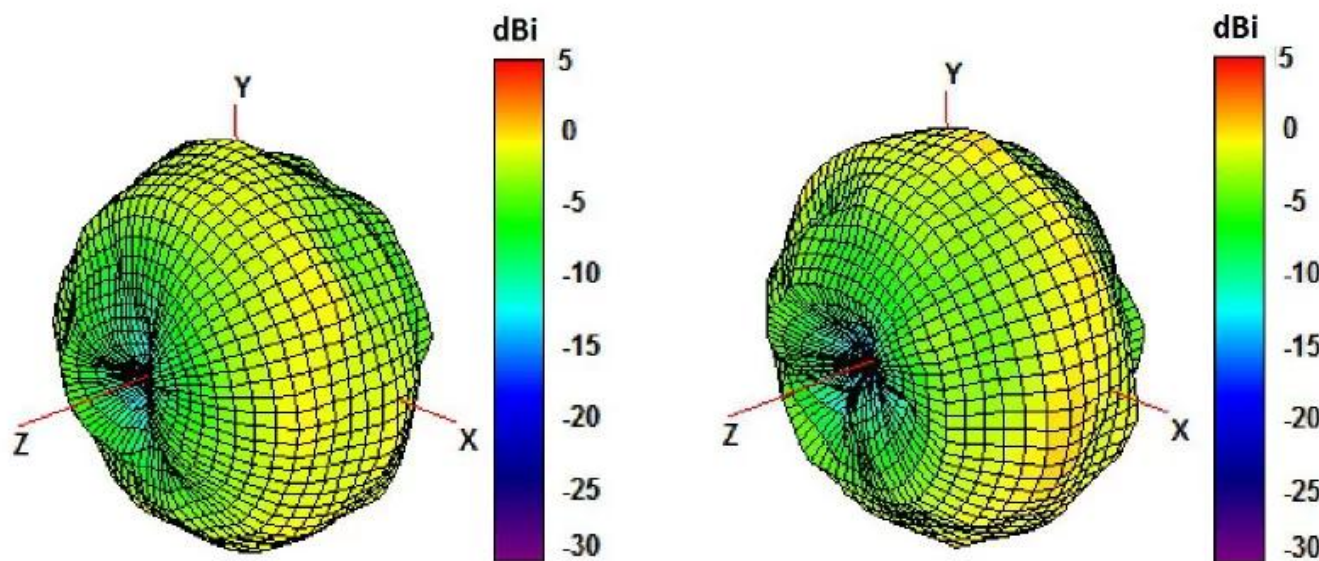
Radiation pattern reference



750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern

