



Antenne PCB 4G-LTE/3G/2G LPWA flexible adhésive omnidirectionnelle | 0.2 à 4.5dBi

Référence GC-F0924P

Gain	0.2dBi à 4.5dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	120 x 8.9 x 0.15
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)	~-8.8	~-8.1	~-8.0
VSWR	~2.5:1	~2.4:1	~2.3:1
EFFICACITÉ (%)	~50.3	~50.0	~58.8
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~0.2	~2.2	~4.5
GAIN MOYEN (DB)	~-3.2	~-3.0	~-2.3
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	Norme U.FL (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	Standard 150 mm (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	Norme mini-coaxial de 1,37 mm (autres câbles disponibles)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur une plaque ABS 30 x 30 x 0,25 cm
- 150 mm de câble mini-coaxial de 1,37 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Auto-adhésif, autocollant
DIMENSIONS (MM)	120 x 8,9 x 0,15
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467MP
MATÉRIAU	Polymère flexible
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

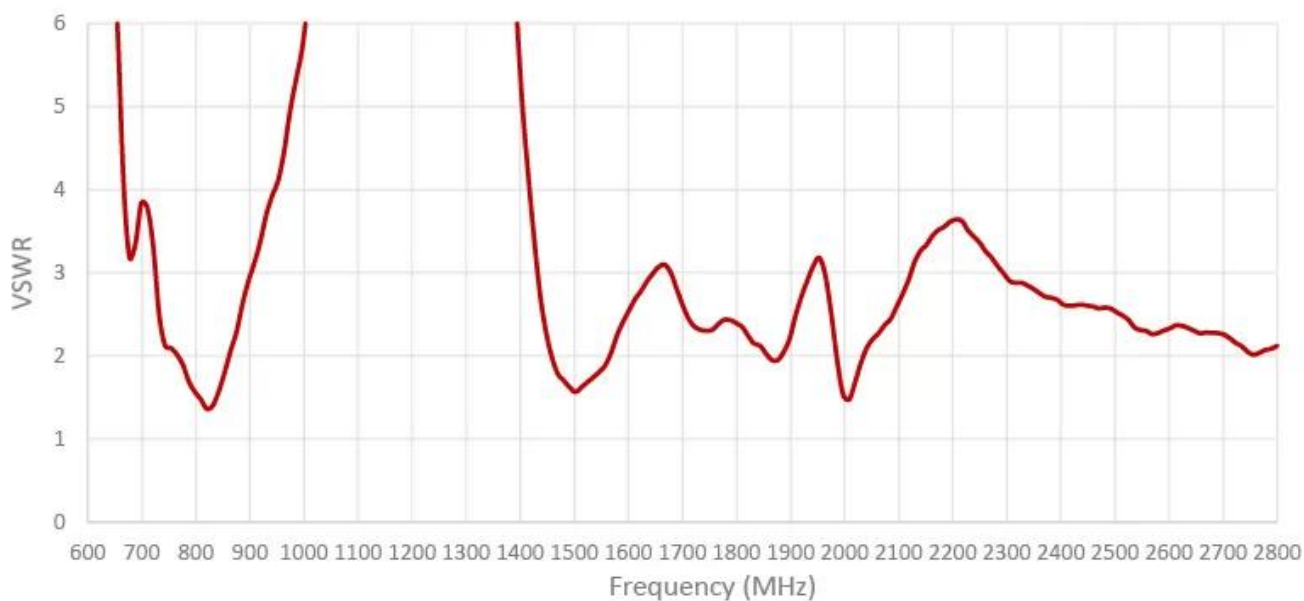
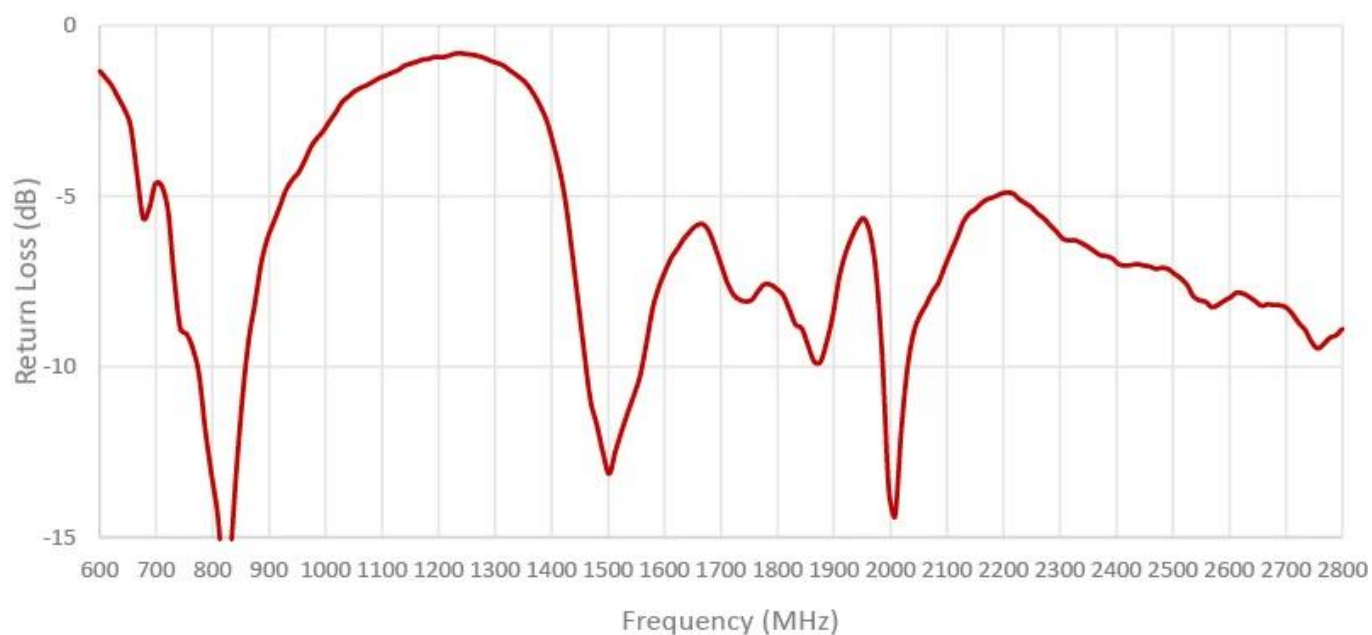
ENVIRONNEMENT

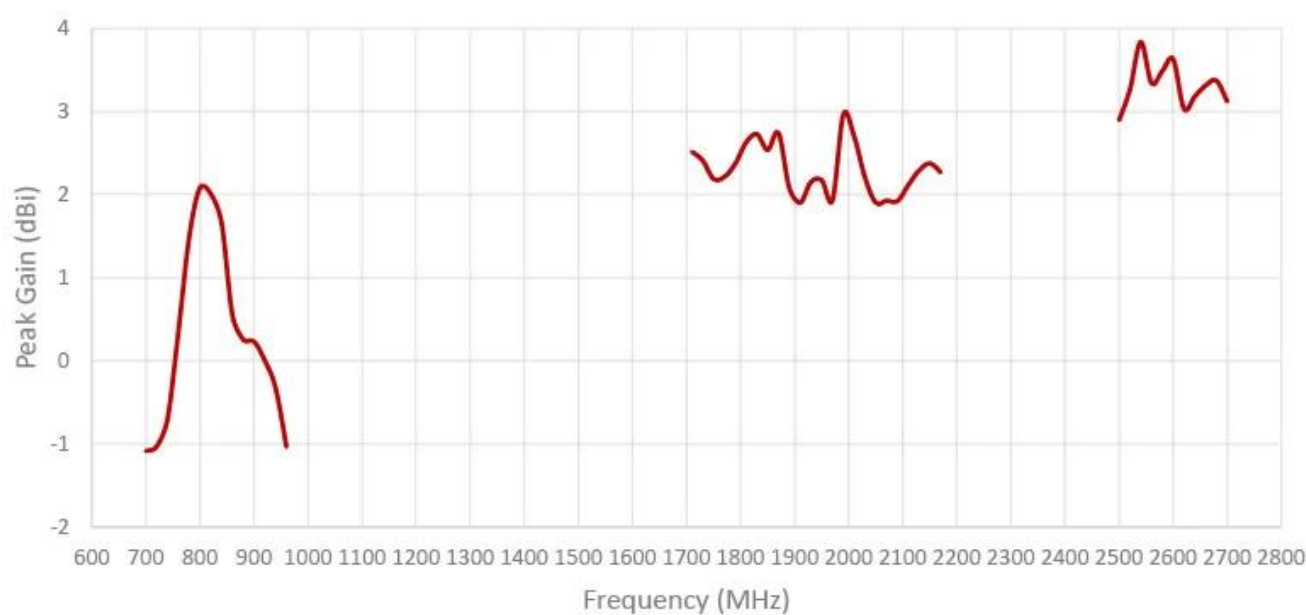
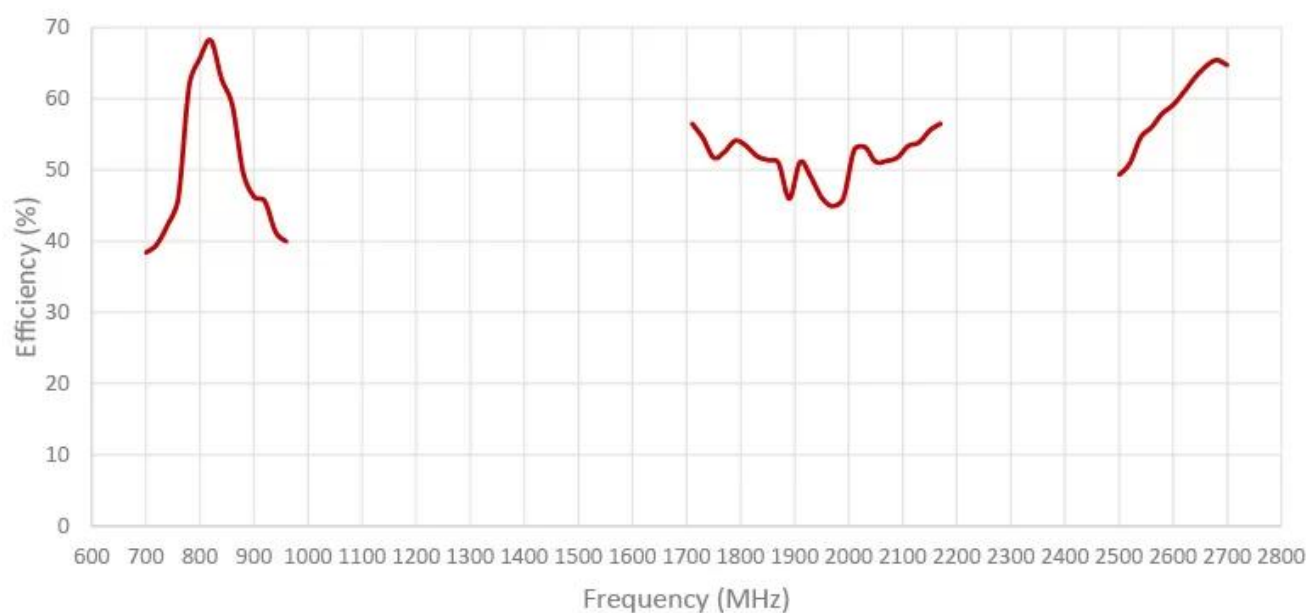
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

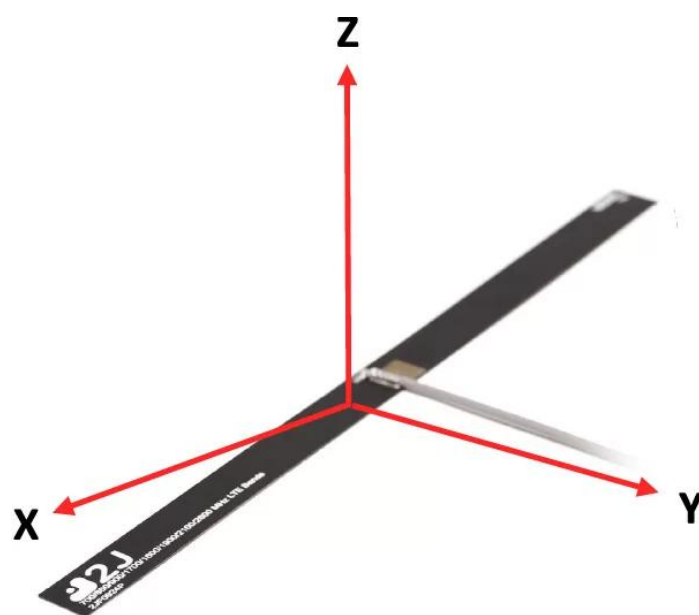
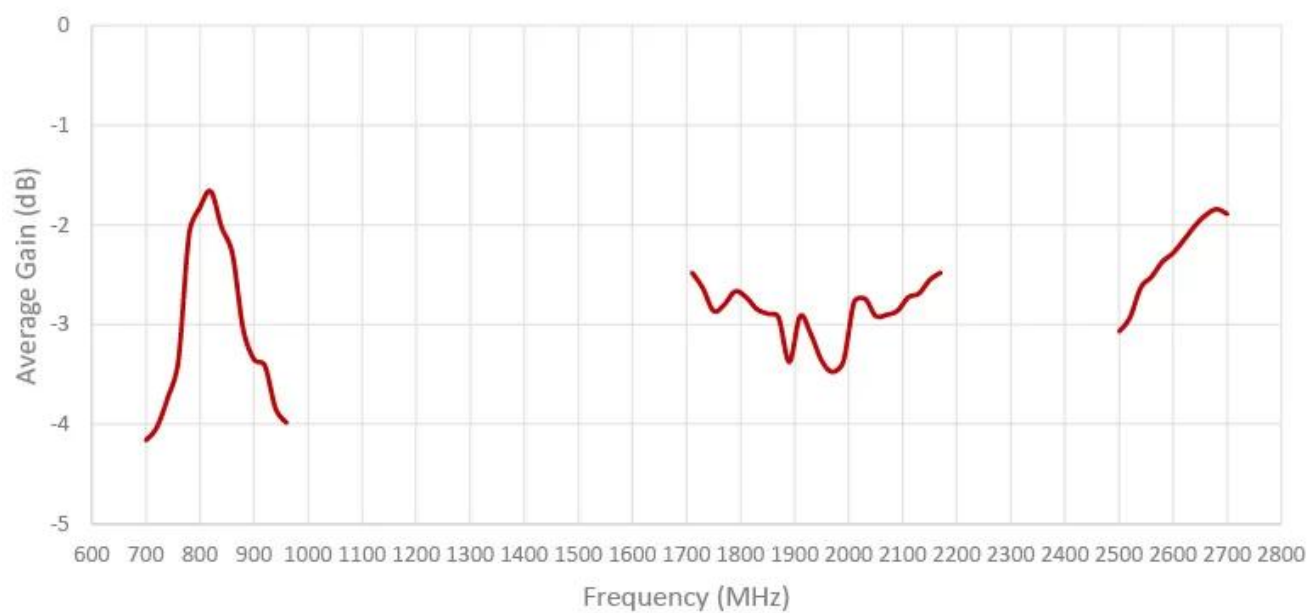




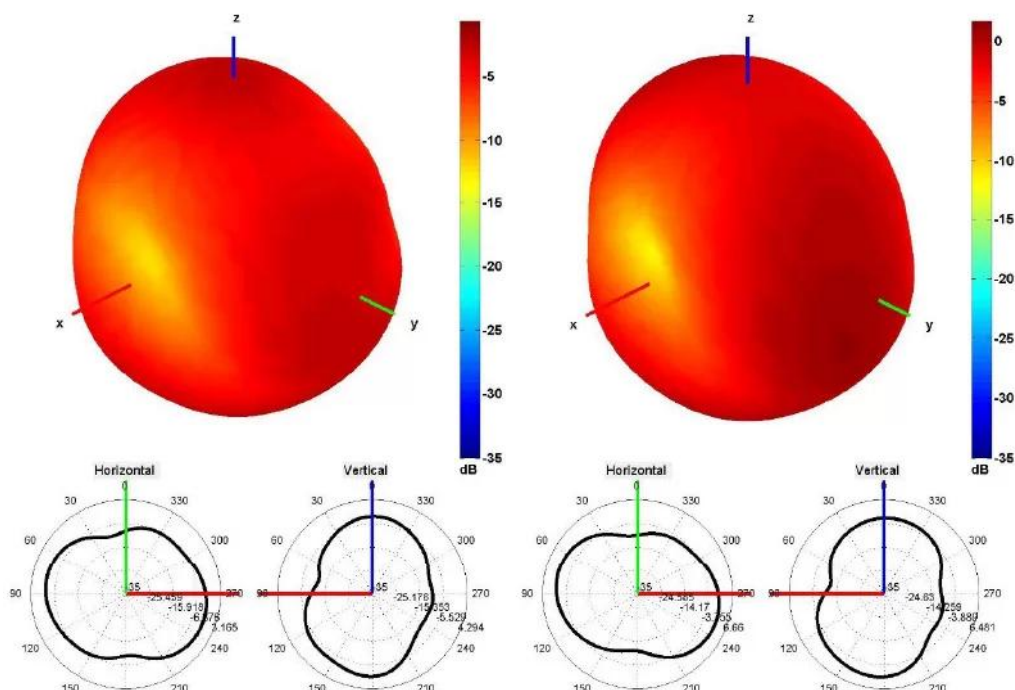
MESURES



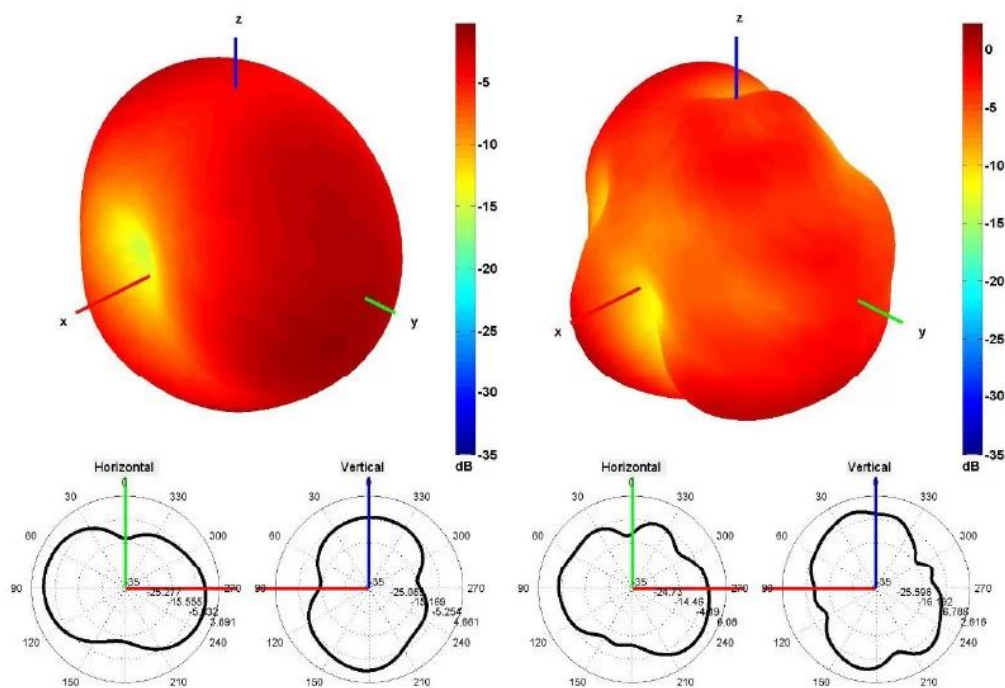




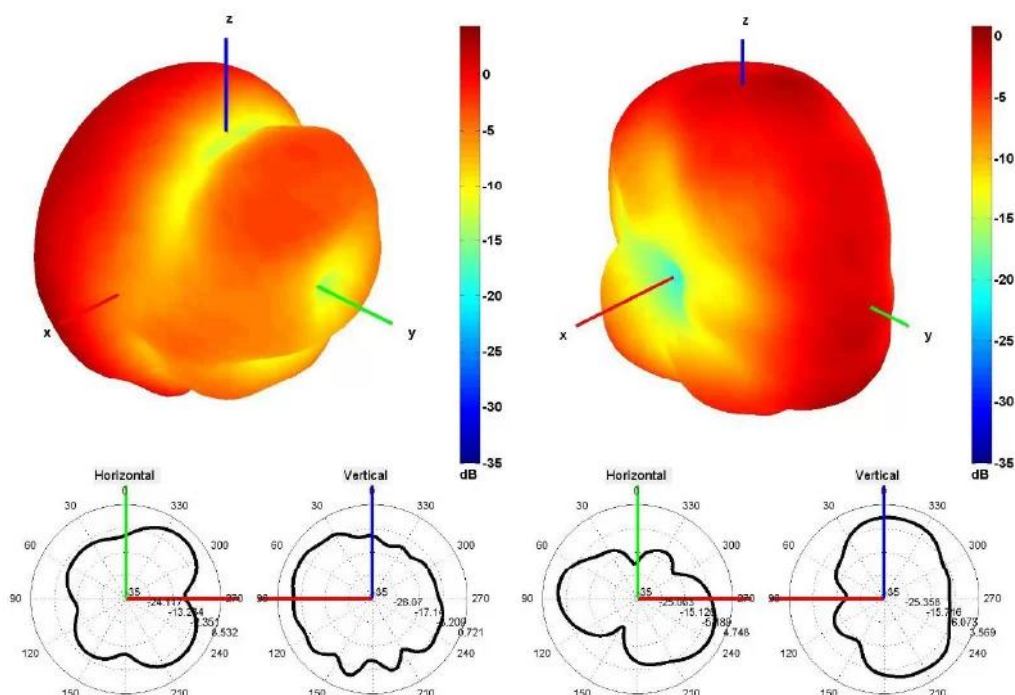
Radiation pattern reference



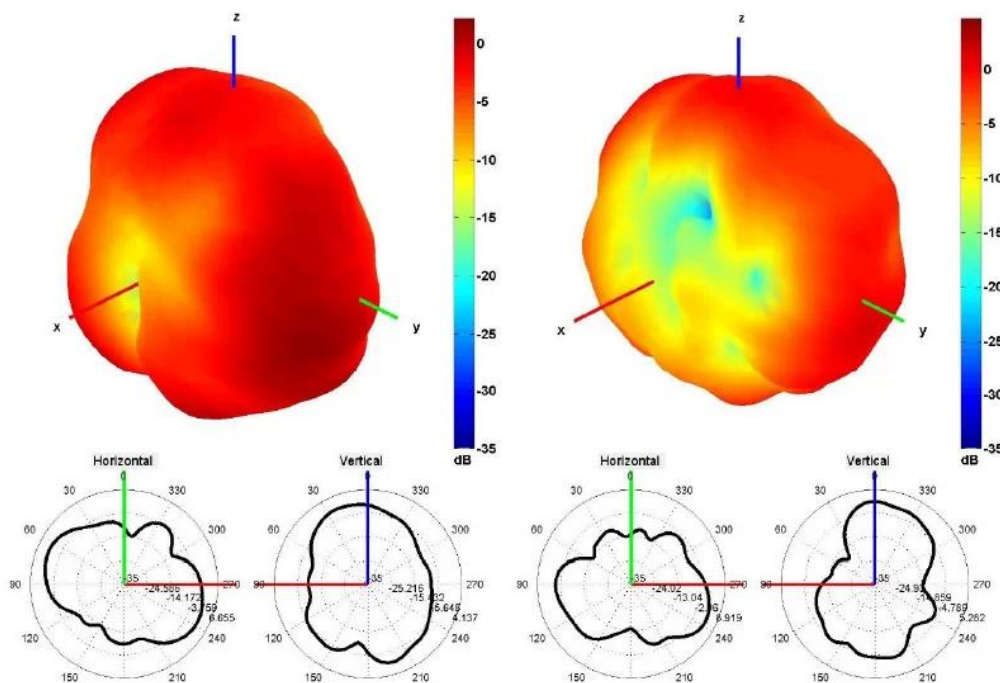
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

