



Antenne PCB 3G/2G flexible adhésive omnidirectionnelle | 2.1dBi

Référence GC-F0304P

Gain	1dBi à 2.1dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	70.4 × 26.4 × 0.1
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C



CARACTÉRISTIQUES

BANDES (MHZ)	850/900	1700/1800/1900/2100
FRÉQUENCES (MHZ)	824-960	1710-2170
PERTE DE RETOUR (DB)	<= - 8,9	<= - 13,7
VSWR	<= 2,4: 1	<= 1.5: 1
EFFICACITÉ (%)	~41	~61
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1	~2.1
GAIN MOYEN (DB)	~-3.9	~-2.2
IMPÉDANCE (OHM)		50
POLARISATION		Linéaire
RADIATION		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 :

- Montée sur une plaque ABS 30 × 30 × 0,25 cm
- Câble 100 mm 1,37 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Auto-adhésif
DIMENSIONS (MM)	70,4 × 26,4 × 0,1 mm
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467
MATÉRIAU	Polymère flexible
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

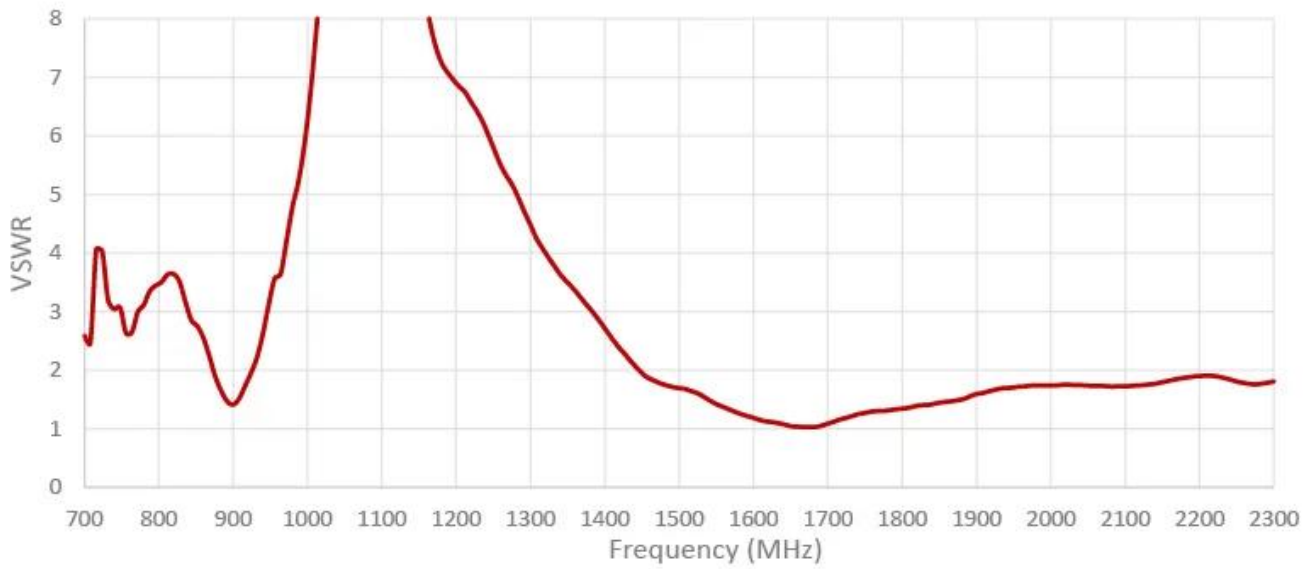
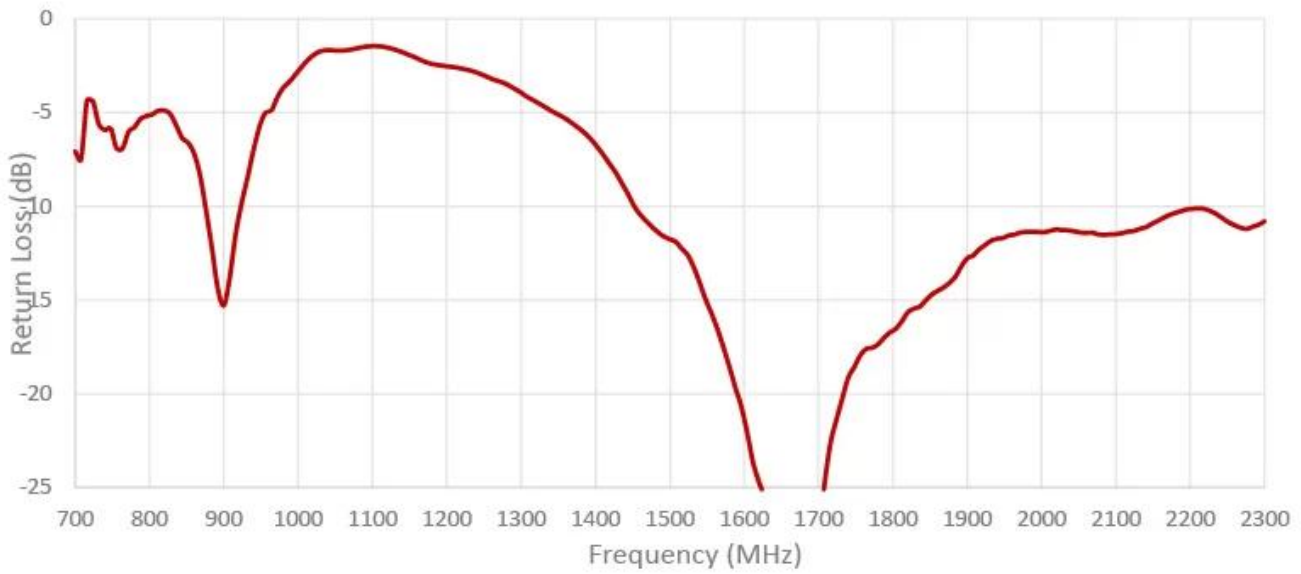
ENVIRONNEMENT

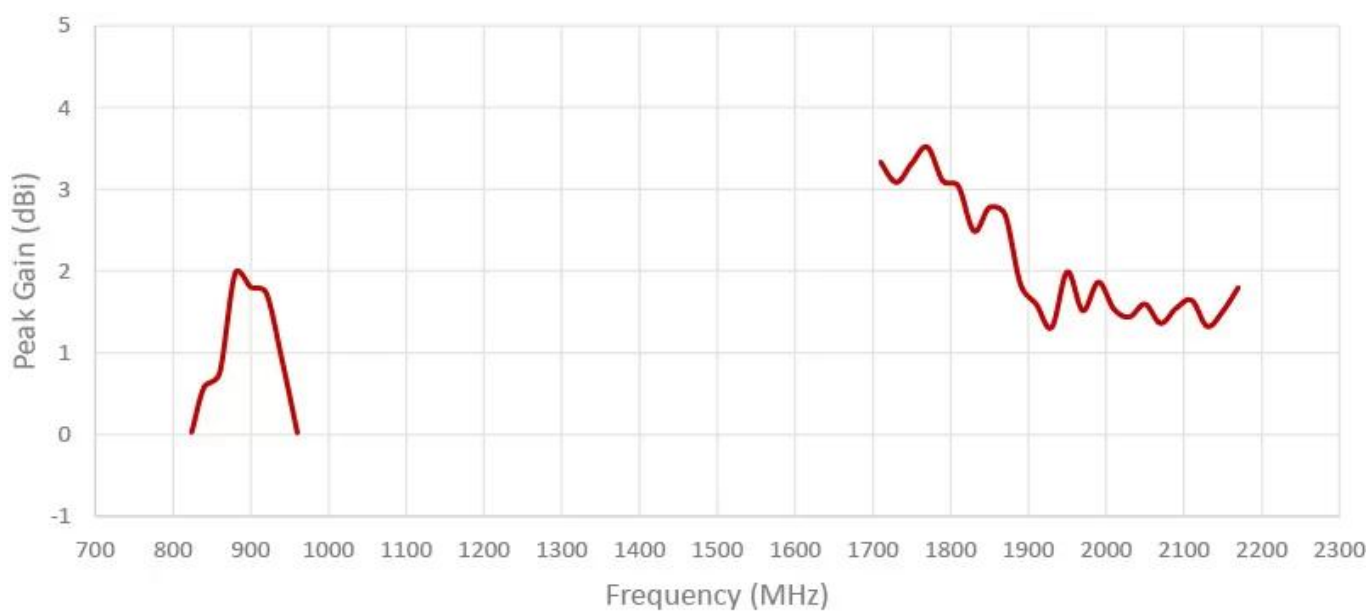
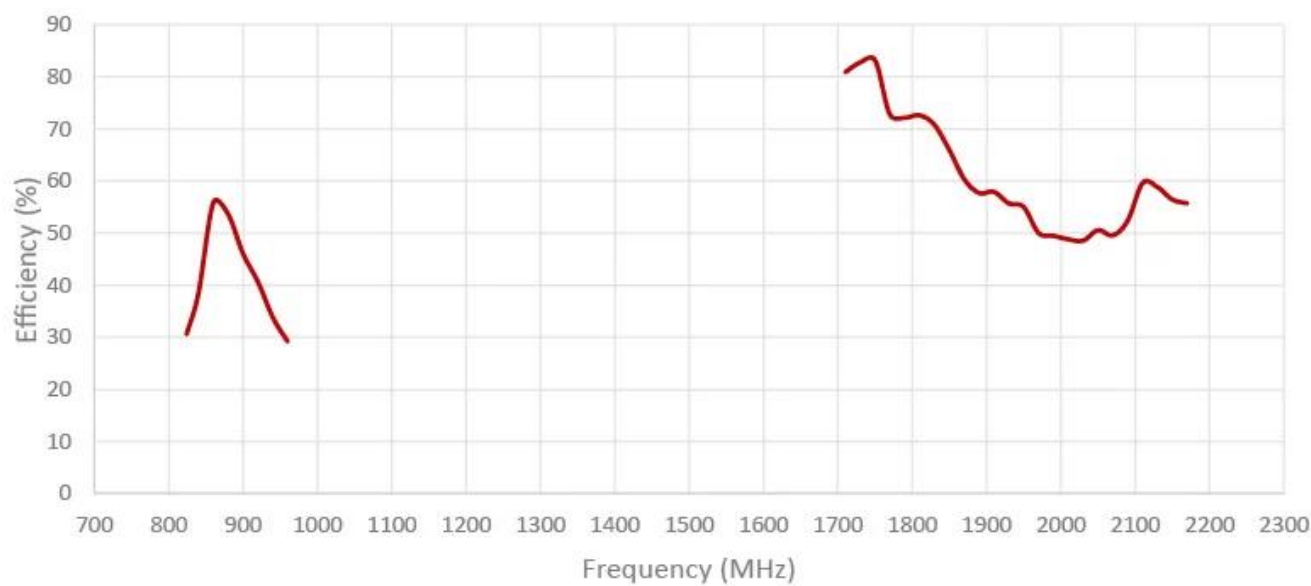
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

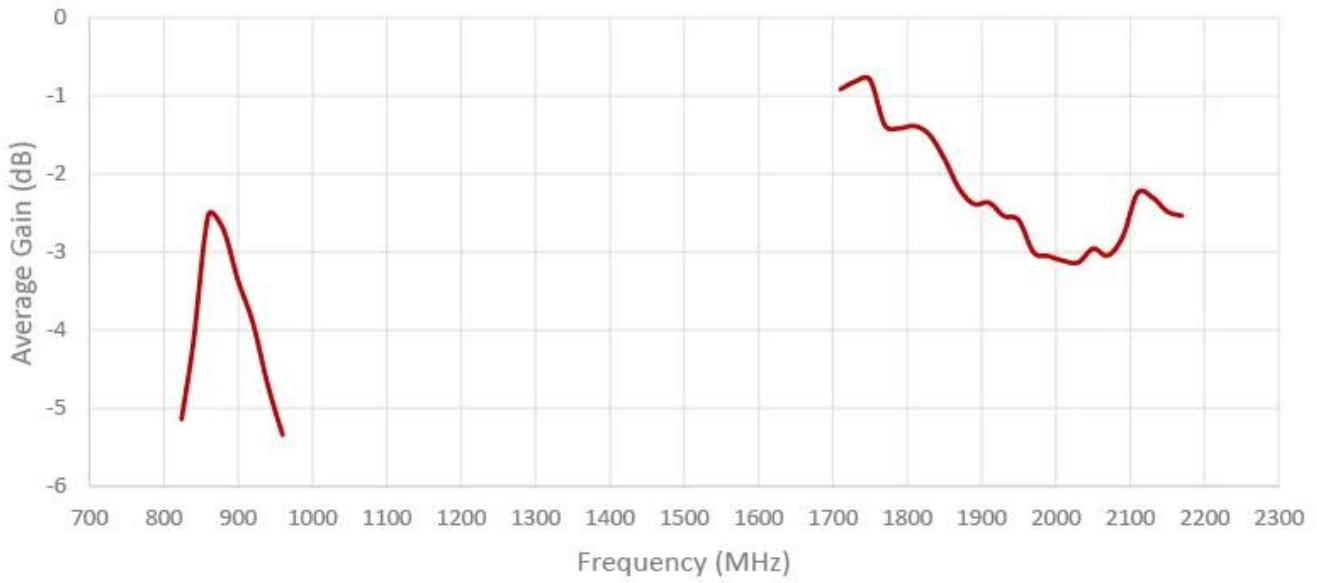




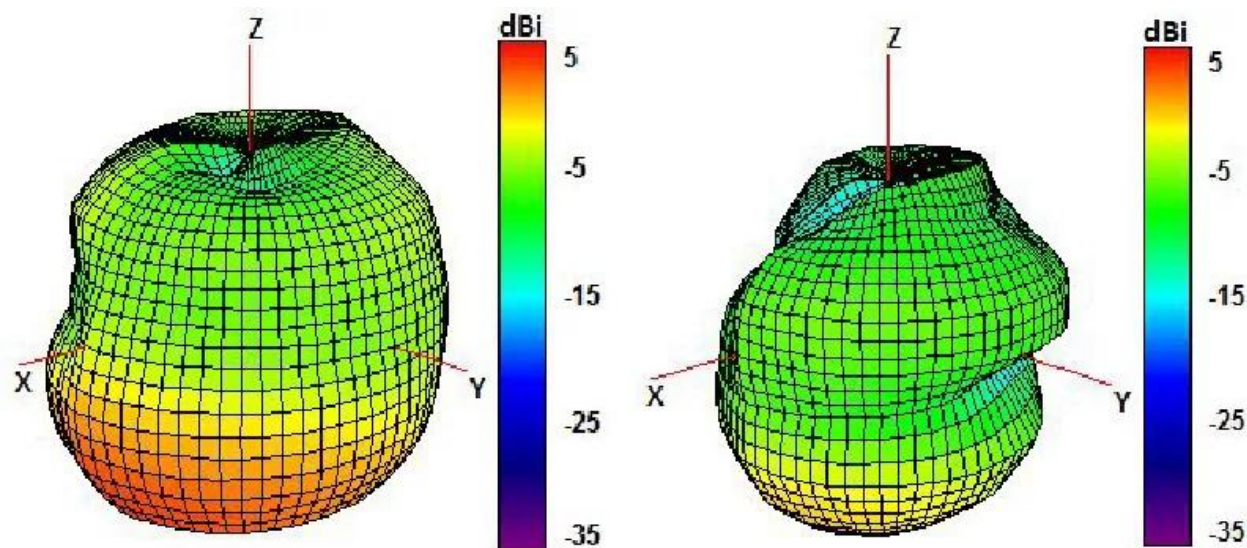
MESURES



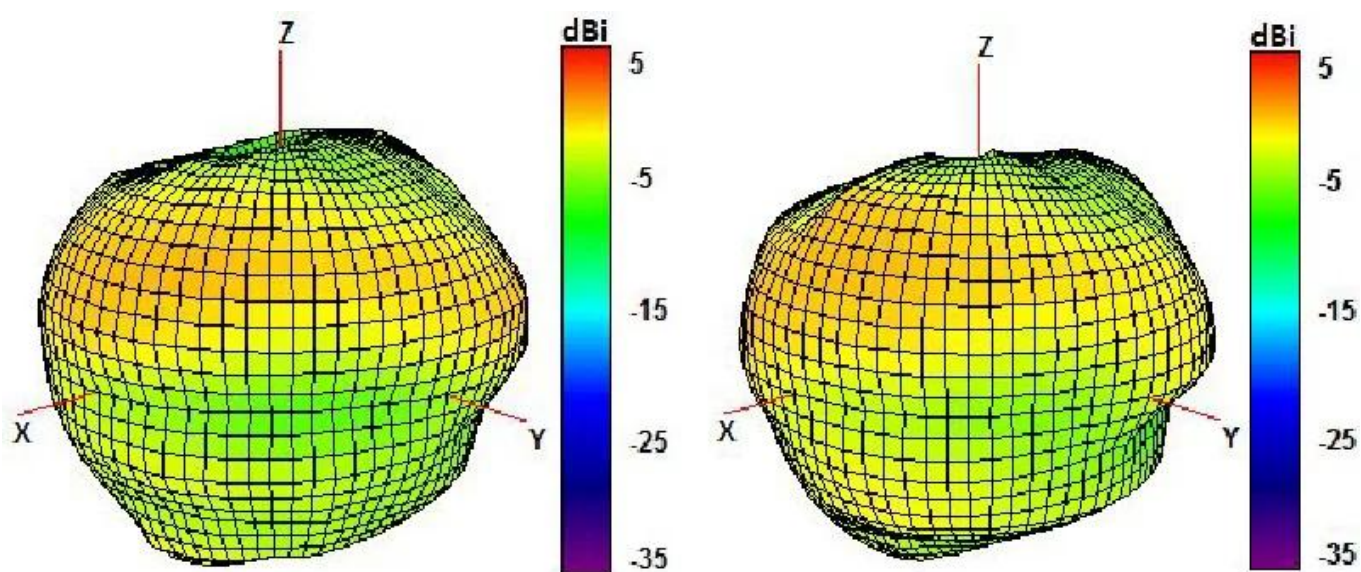




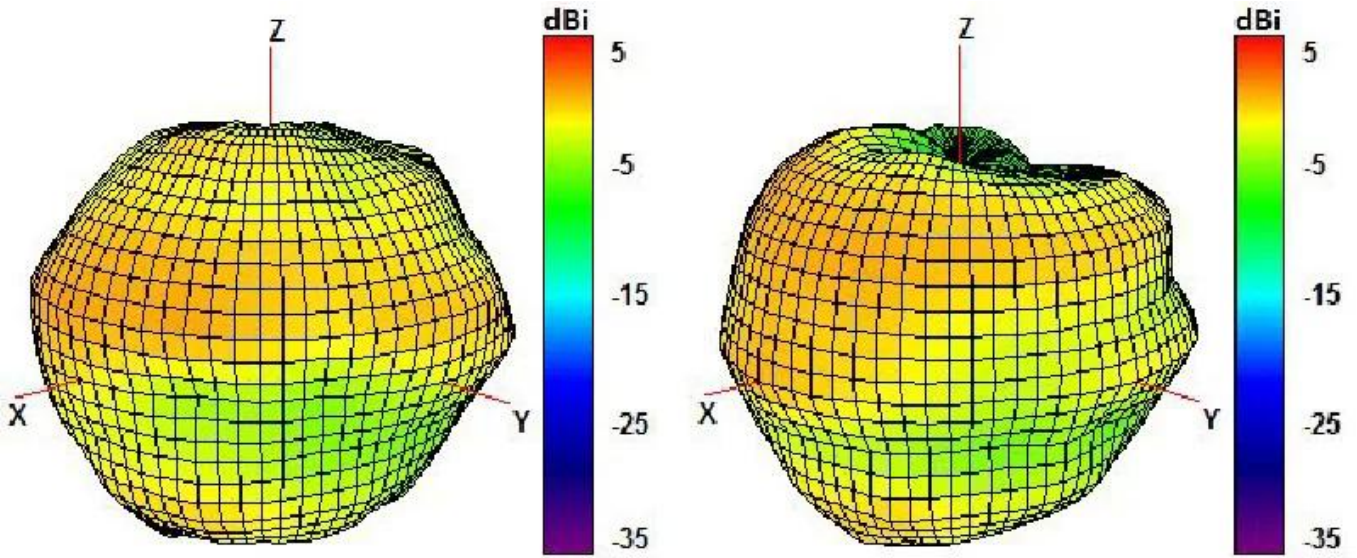
Radiation pattern reference



850 and 940 MHz Radiation pattern



1750 and 1850 MHz Radiation pattern



1950 and 2100 MHz Radiation pattern

