



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

Référence GC-5224P

Gain	2dBi à 4.1dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	117.4 x 12.5 x 6.5
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)	~-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 (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
MAX. PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Male en standard		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm en standard		
TYPE DE CÂBLE	LMR400 en standard		

Conditions de mesure de l'antenne:

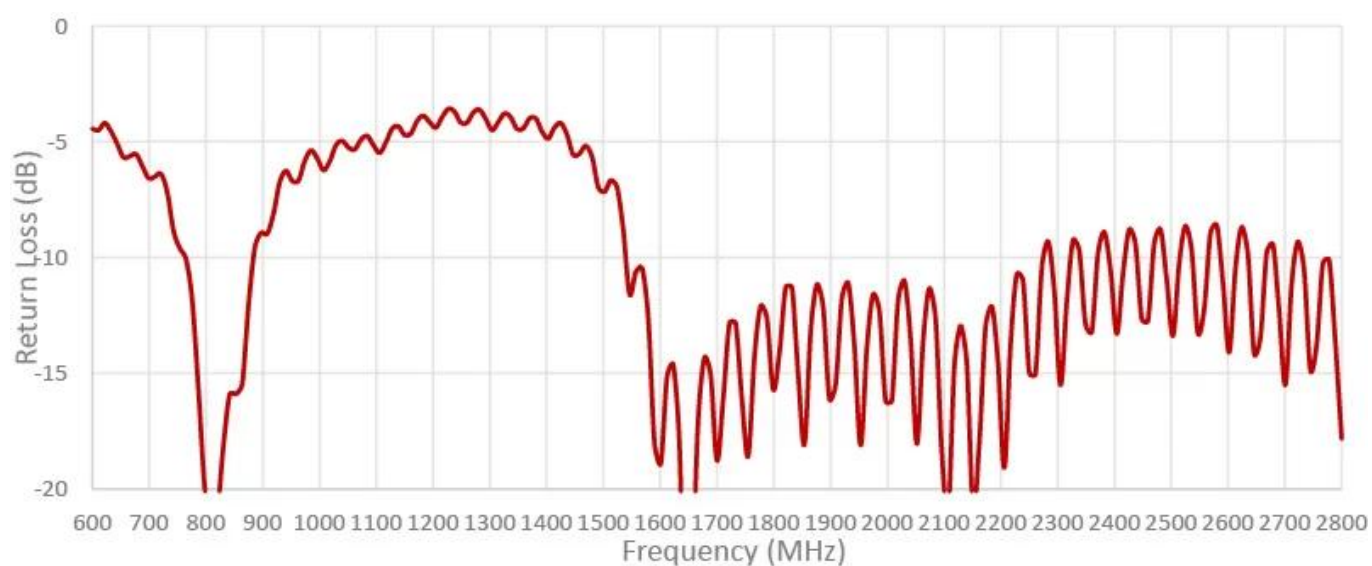
- Montée sur une plaque ABS 30 x 30 x 0,25 cm - câble LMR®100 de 200 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

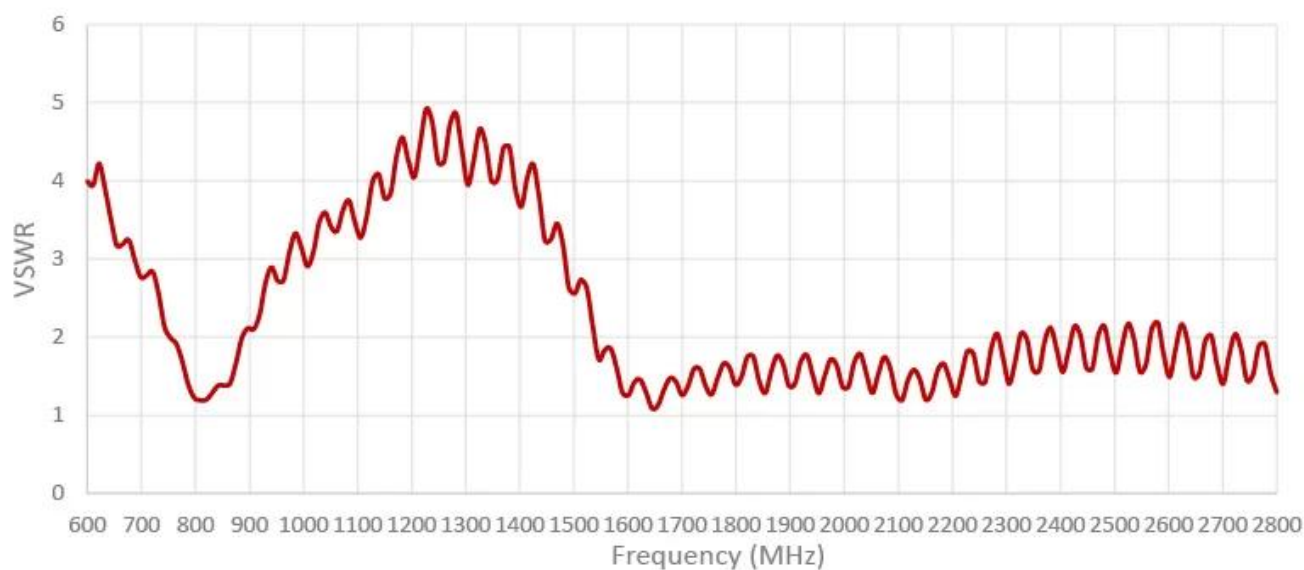


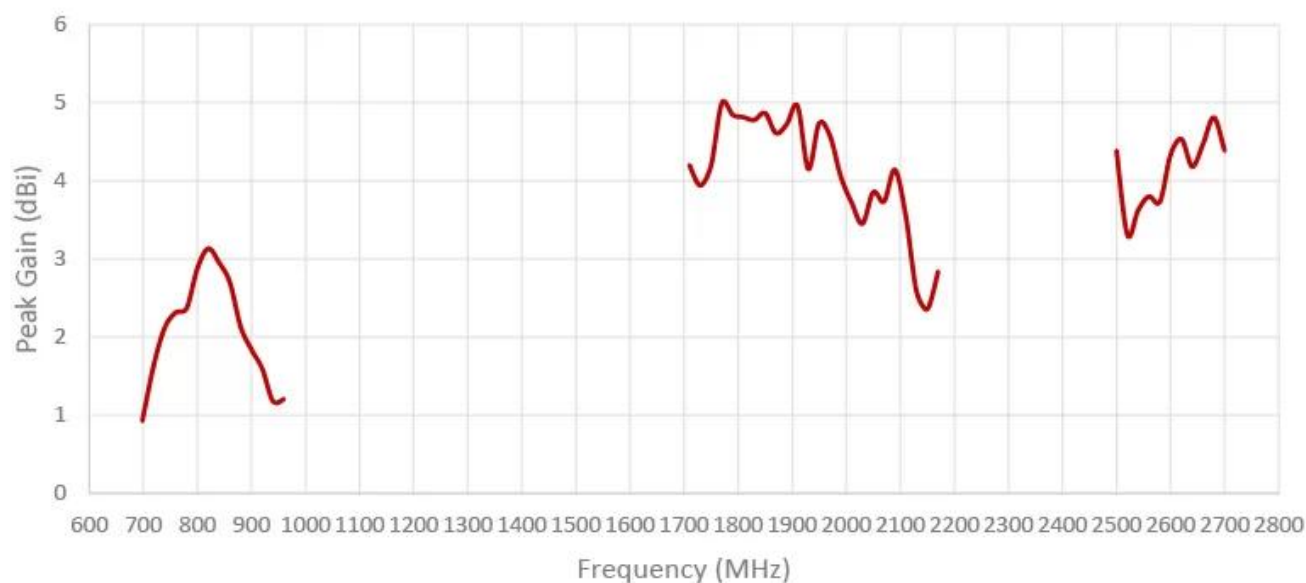
SPÉCIFICATIONS

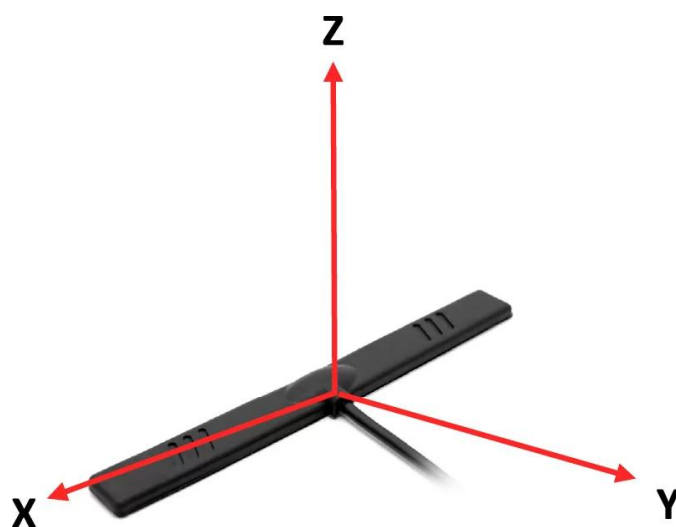
CARACTÉRISTIQUES	GC-5224P
TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	117,4 x 12,5 x 6,5
MATÉRIAU	TPE
COULEUR	Noir, blanc
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

MESURES

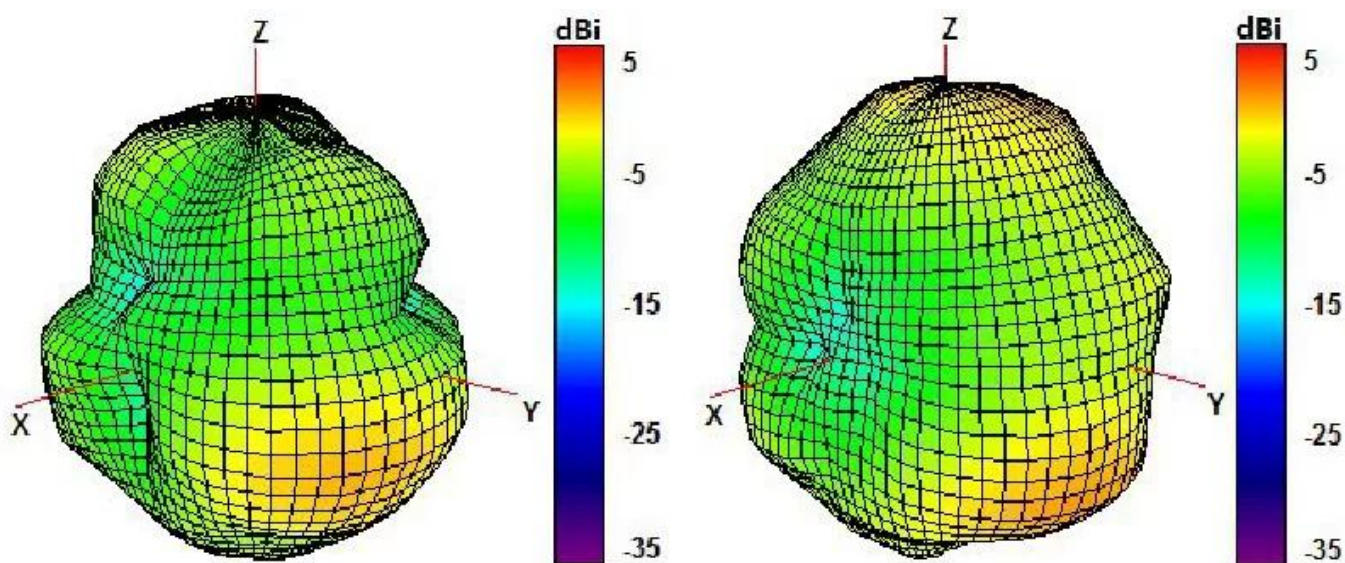




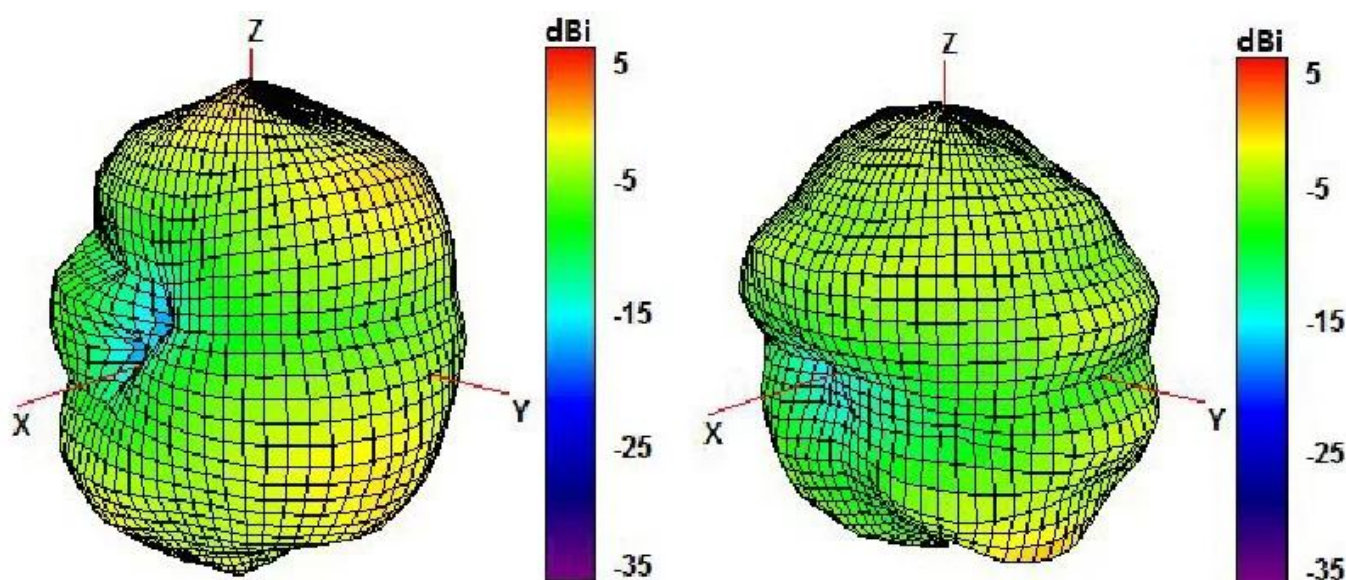




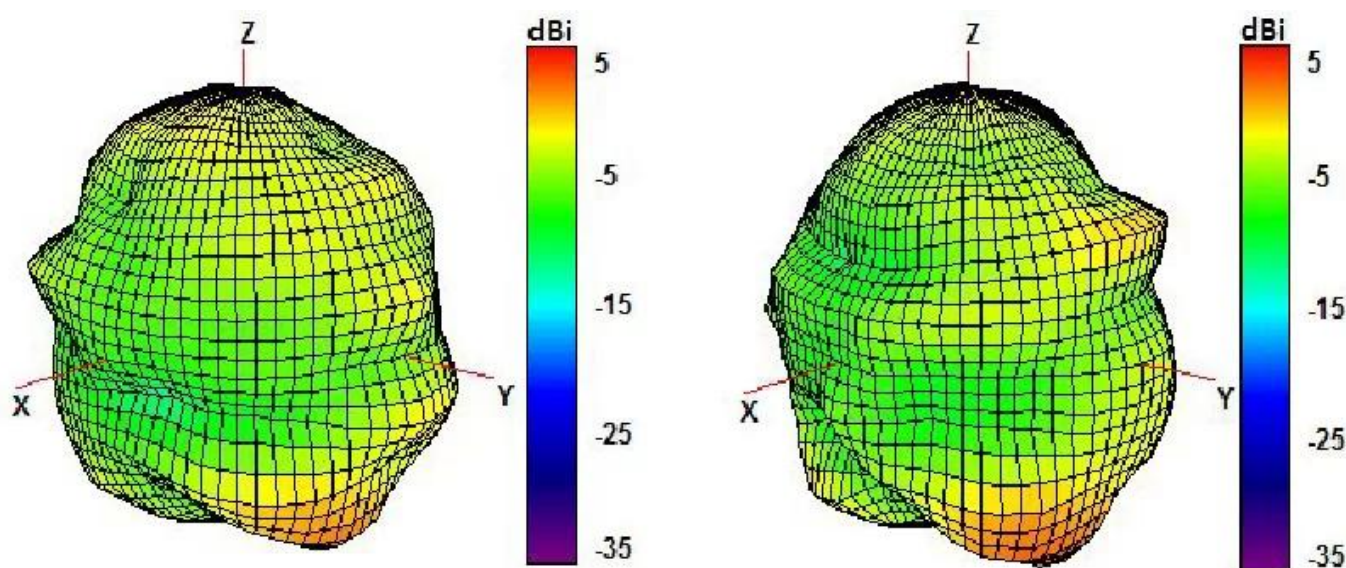
Radiation pattern reference



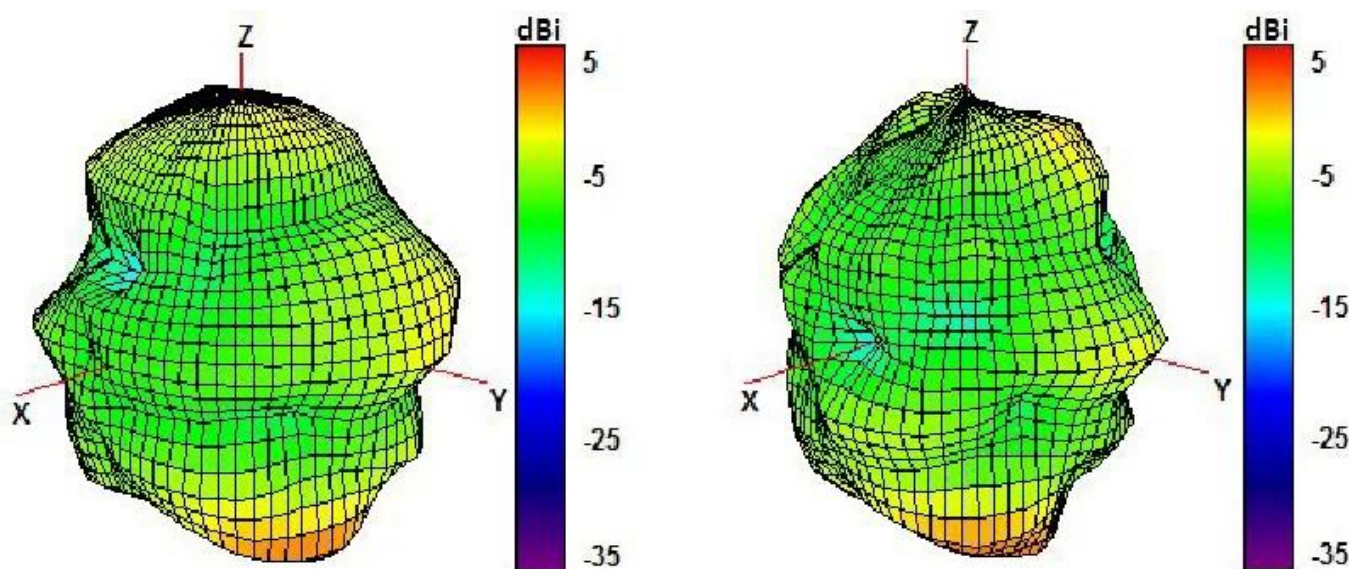
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

