



## Antenne 4G-LTE 3G/2G LPWA adhésive omnidirectionnelle IP69 | 3.4 à 3.9dBi

Référence GC-4924P

Gain	3.4dBi à 3.9dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	150.5 x 42 x 15.3
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)	~-12.1	~-16.5	~-14.8
VSWR	~1.7:1	~1.4:1	~1.5:1
EFFICACITÉ (%)	~76	~69	~76
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~3.4	~3.5	~3.9
GAIN MOYEN (DB)	~-1.2	~-1.6	~-1.18
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25		
CONNECTEUR	SMA-Male Standard (autres connecteurs disponibles)		
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)		
TYPE DE CÂBLE	LMR195 Standard (autres câbles disponibles)		

#### Conditions de mesure de l'antenne :

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



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	150,5 x 42 x 15,3
MATÉRIAU	ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

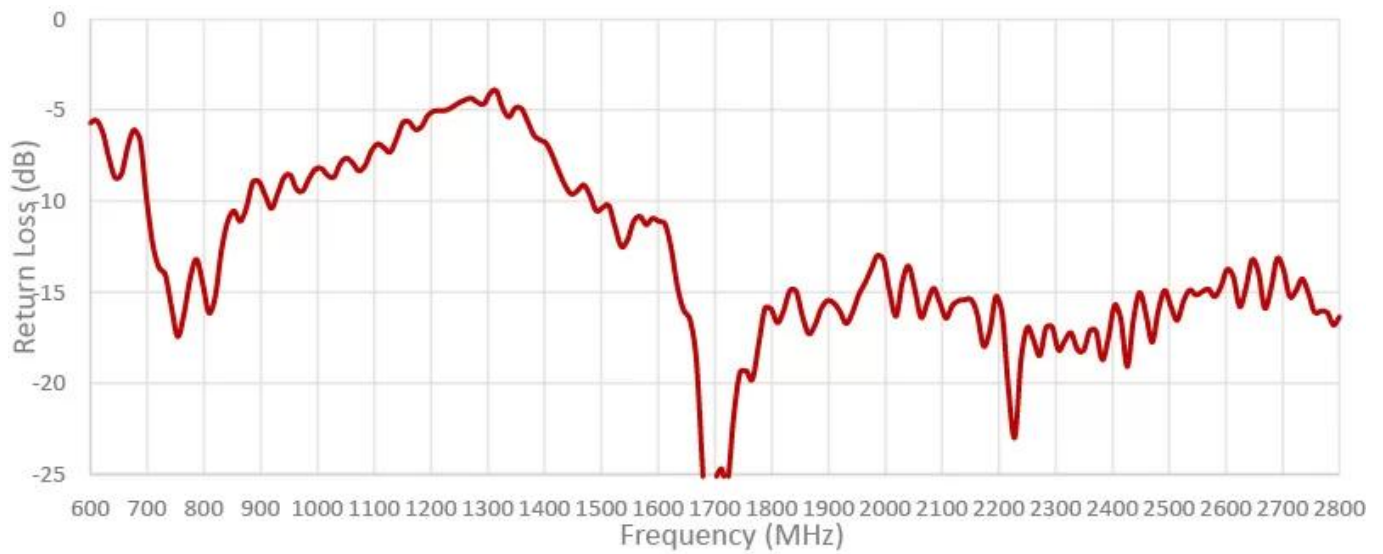
## ENVIRONNEMENT

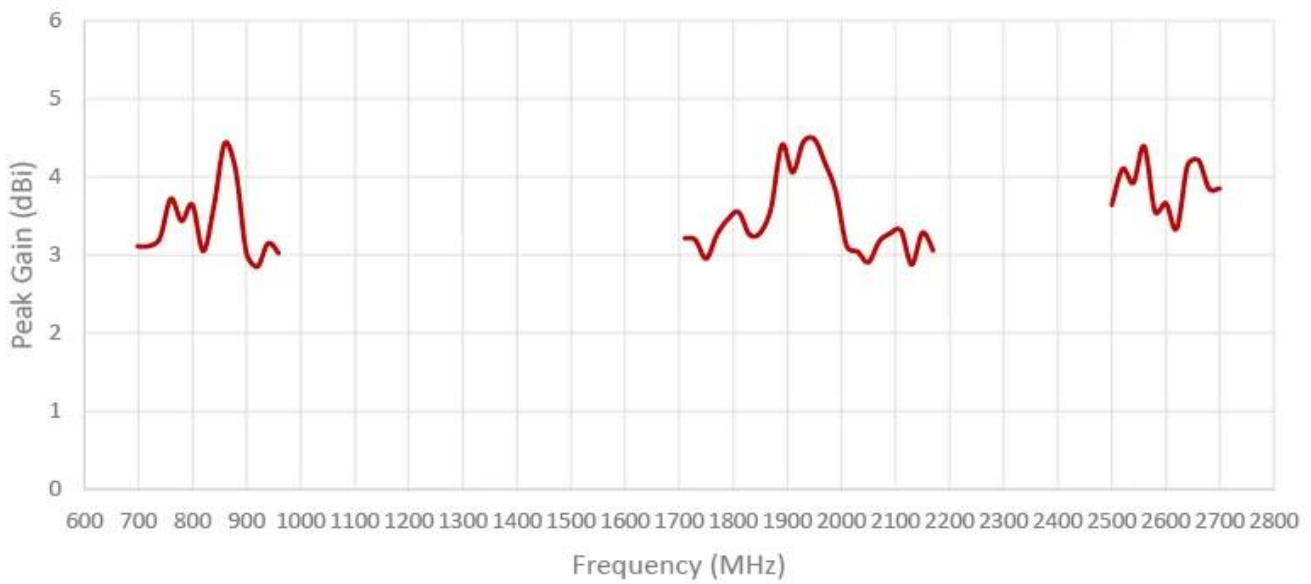
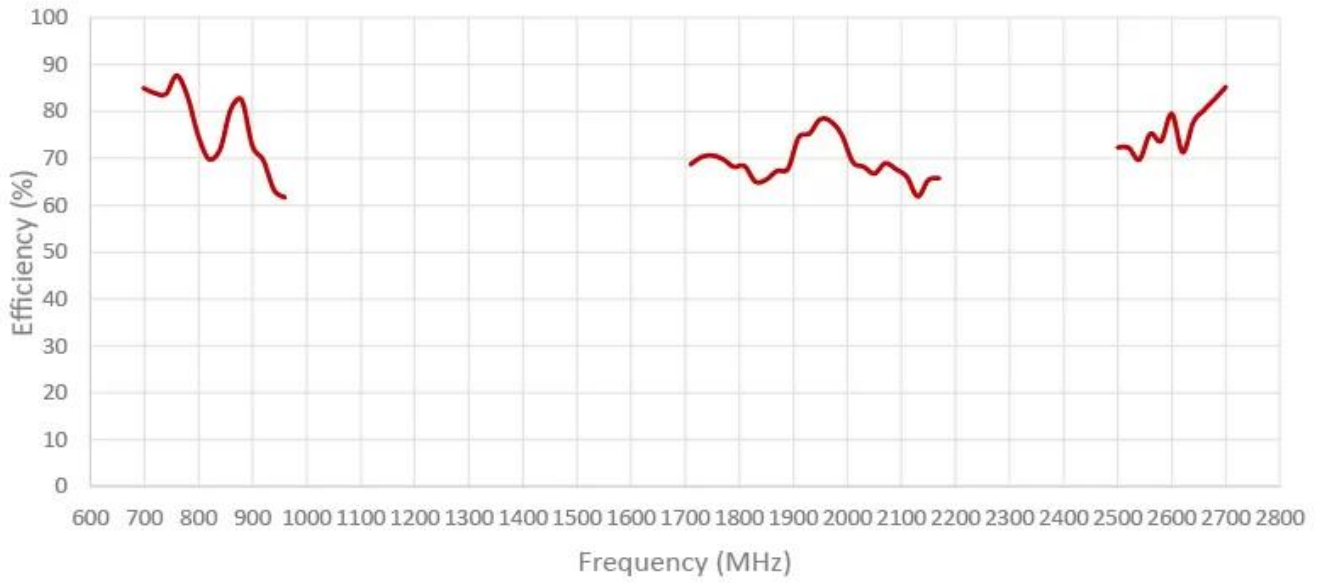
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

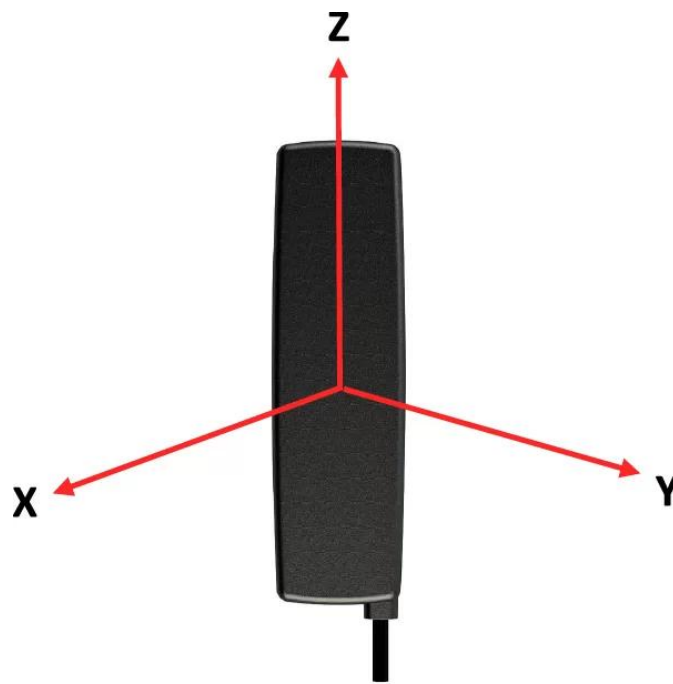
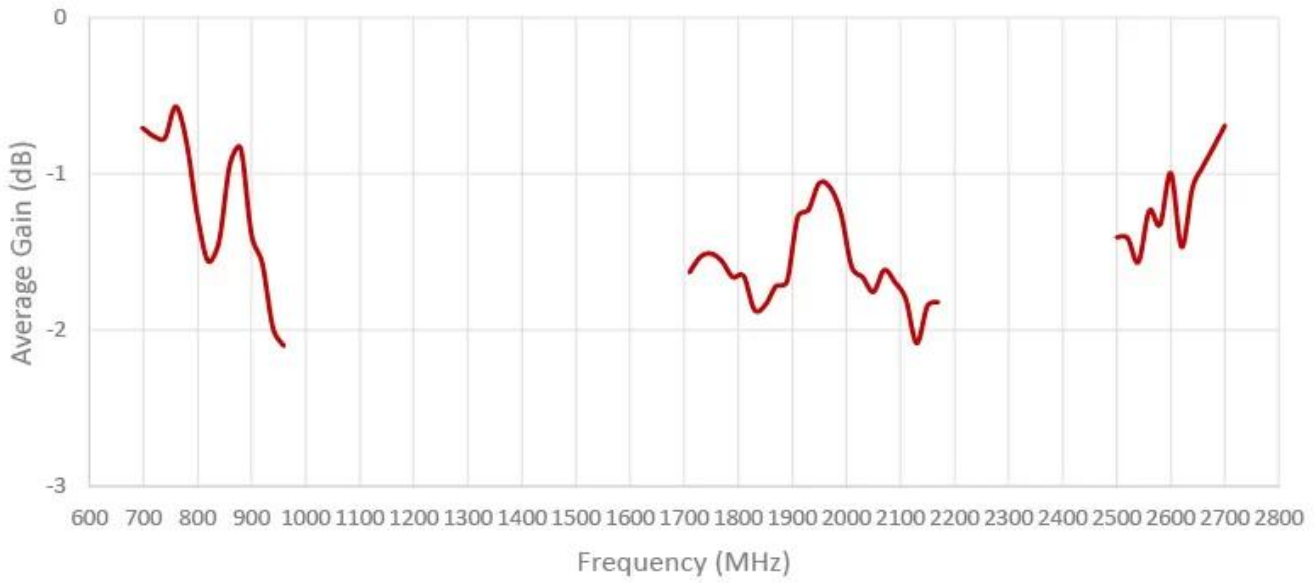




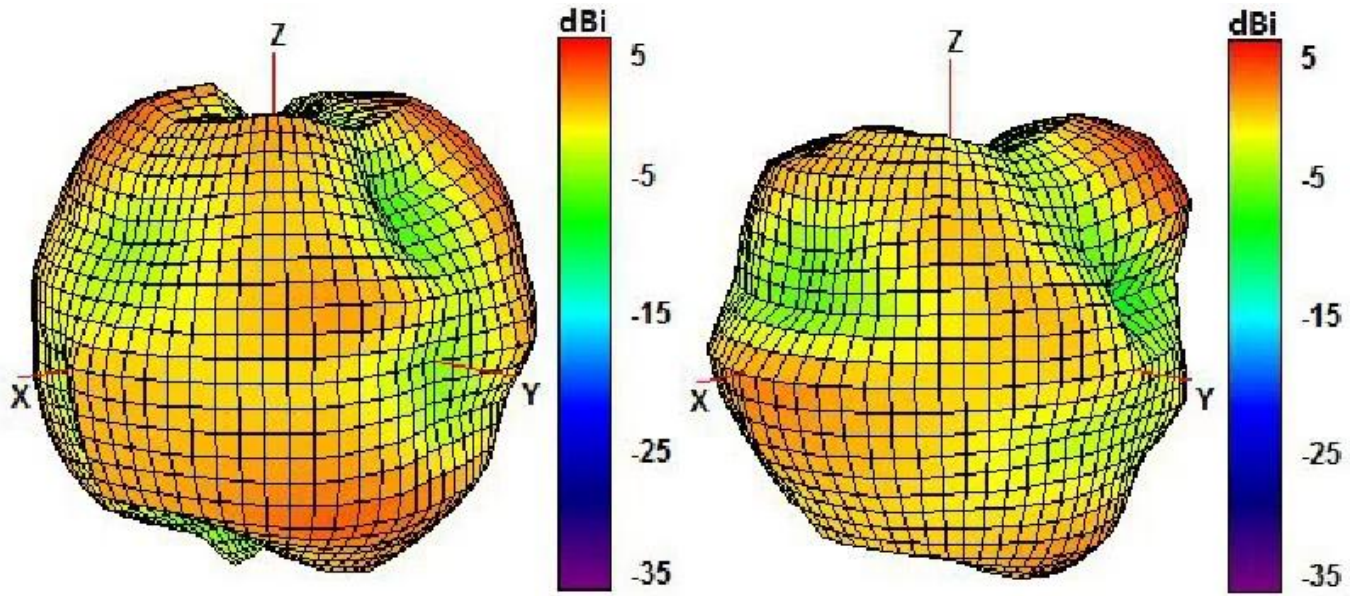
## MESURES



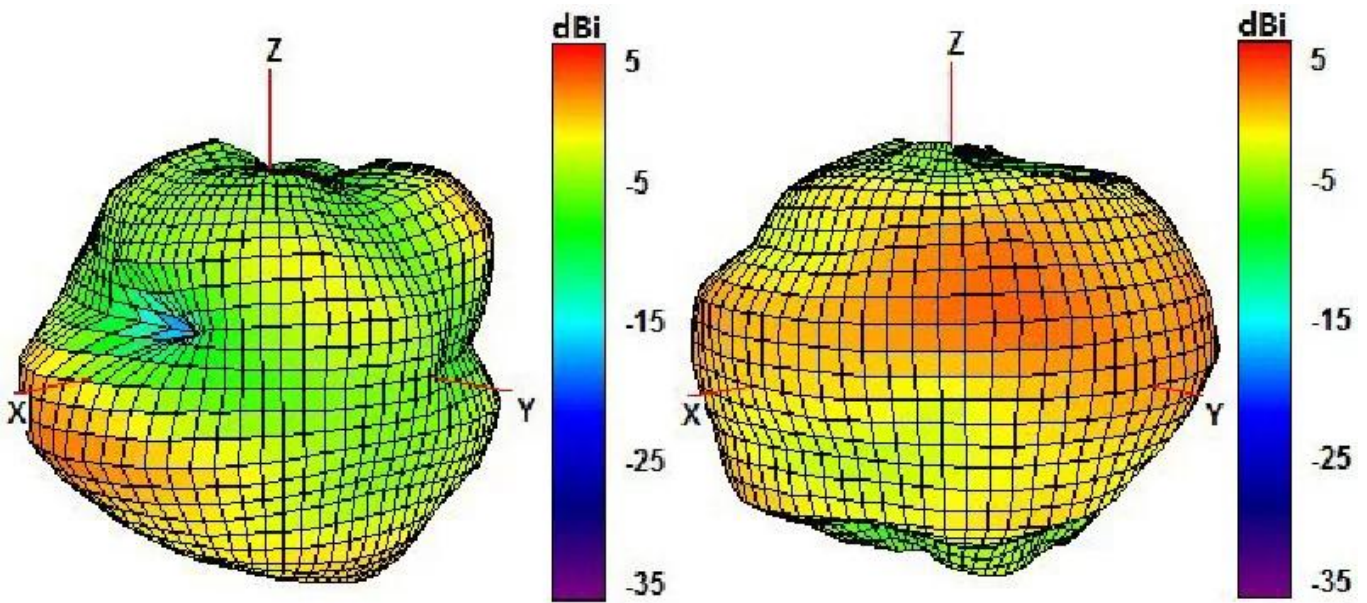




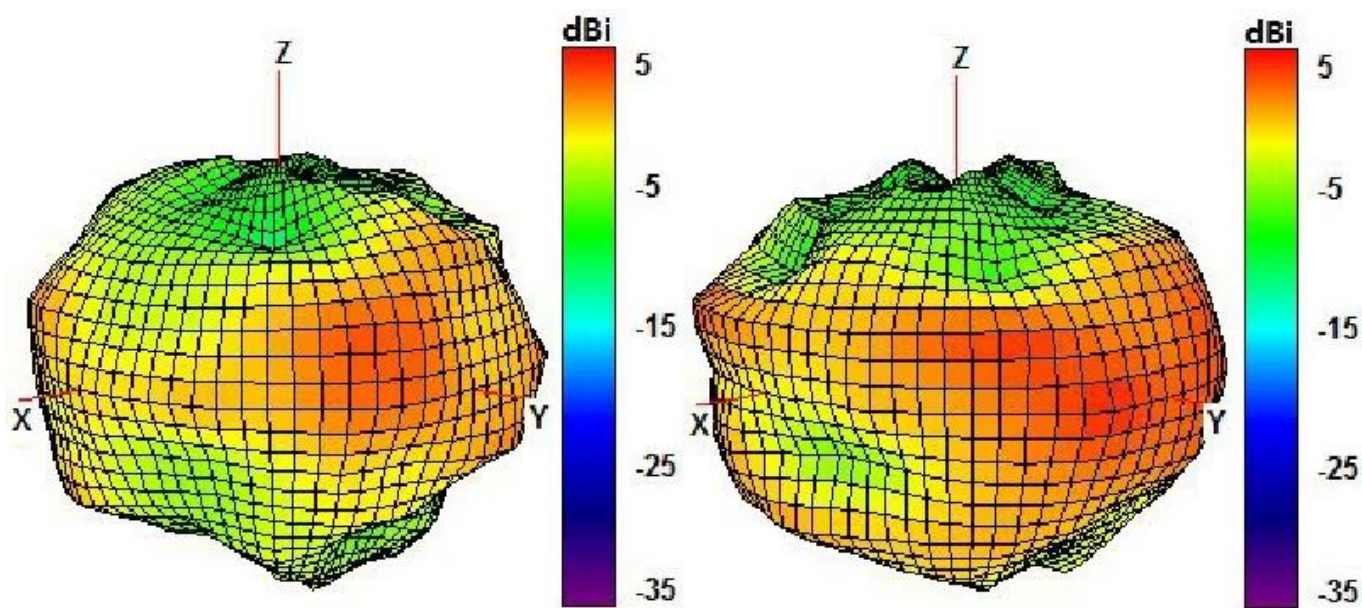
Radiation pattern reference



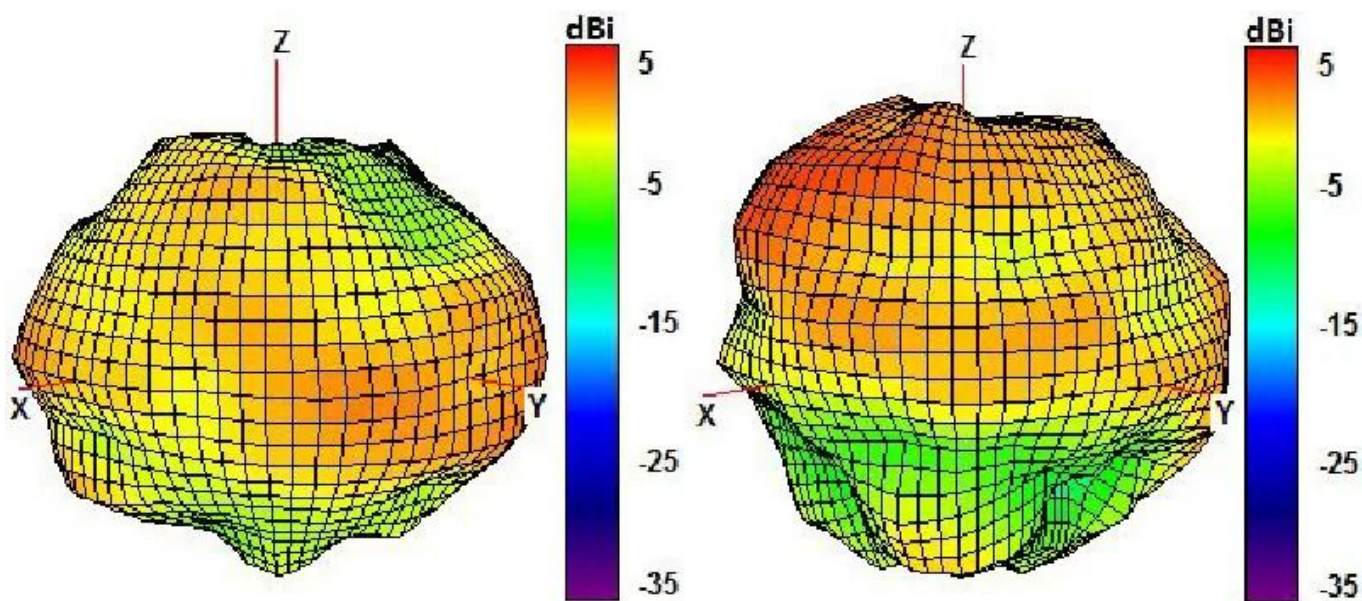
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

