



Antenne 868 MHz IoT/LPWA LoRaWAN adhésive omnidirectionnelle | 2.6dBi

Référence GC-5215p-868

Gain	2.6dBi
Type de connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	117.4 × 12.5 × 6.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	ZigBee, ISM, LoRa
BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~-20.3
VSWR	~1.2:1
EFFICACITÉ (%)	~59,1
GAIN MAXIMAL (DBI)	~2,6
GAIN MOYEN (DB)	~-2.3
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme(s) RG174 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique 30 × 30 × 0.25 cm
- 200 cm de câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	117,4 × 12,5 × 6,5
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR RADÔME	Noir ou blanc
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

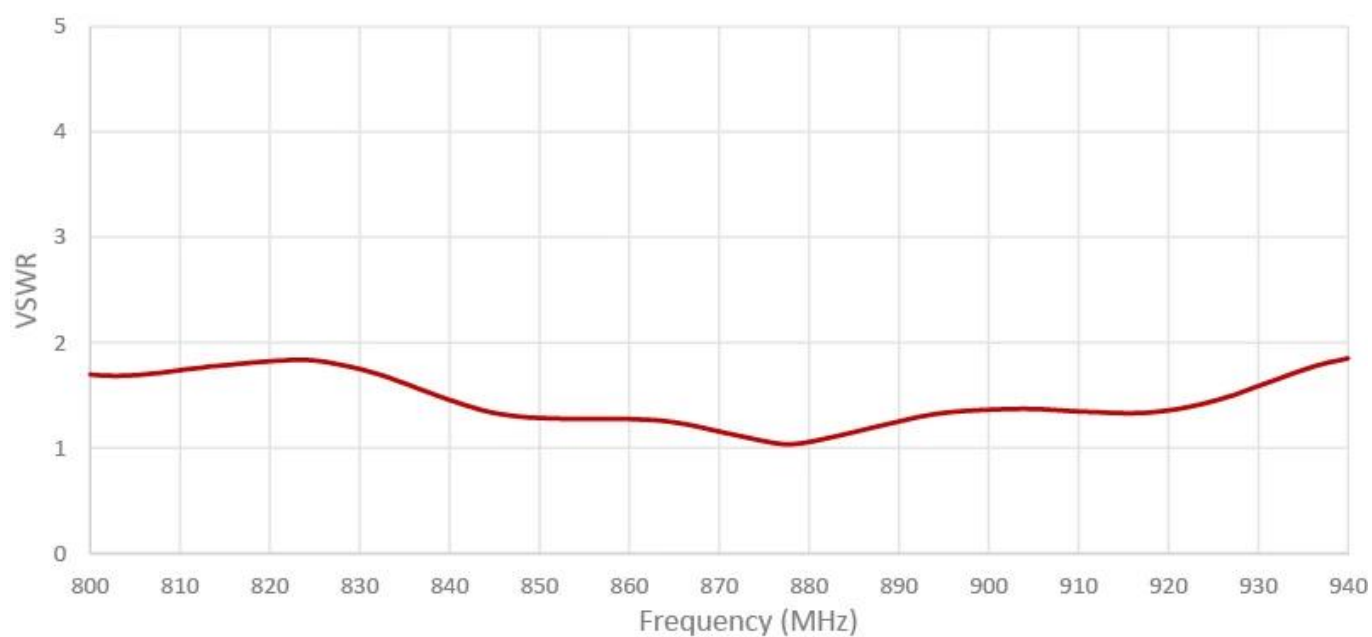
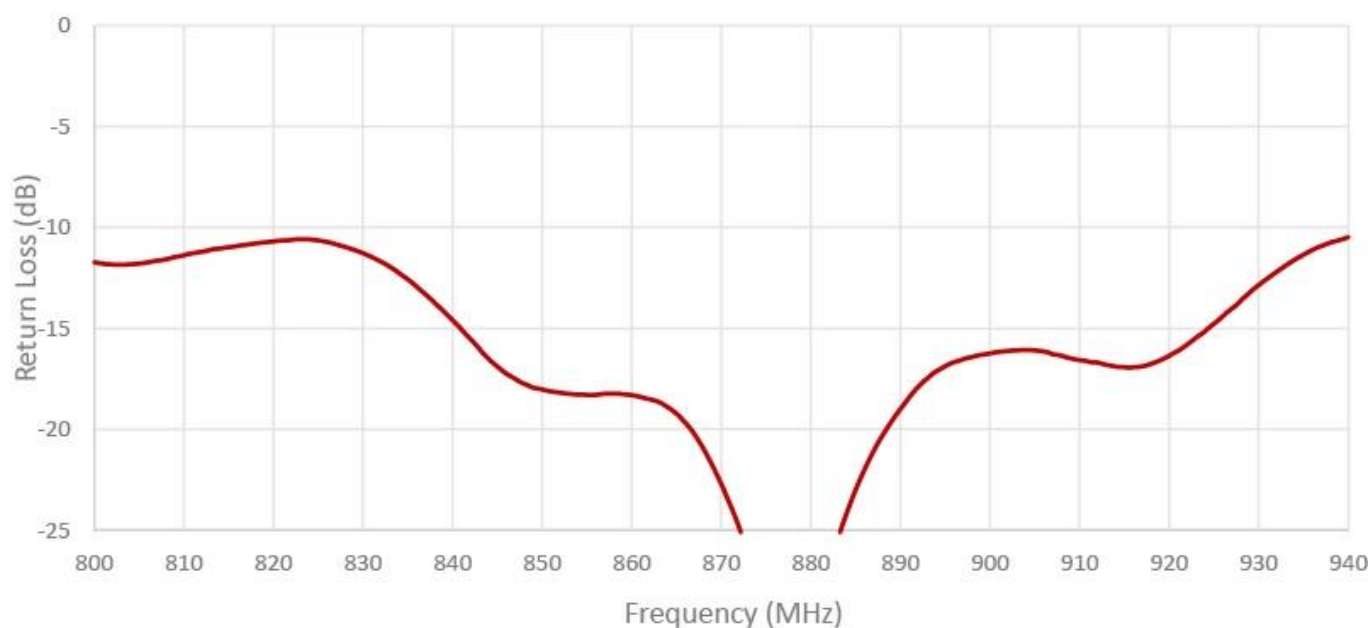
ENVIRONNEMENT

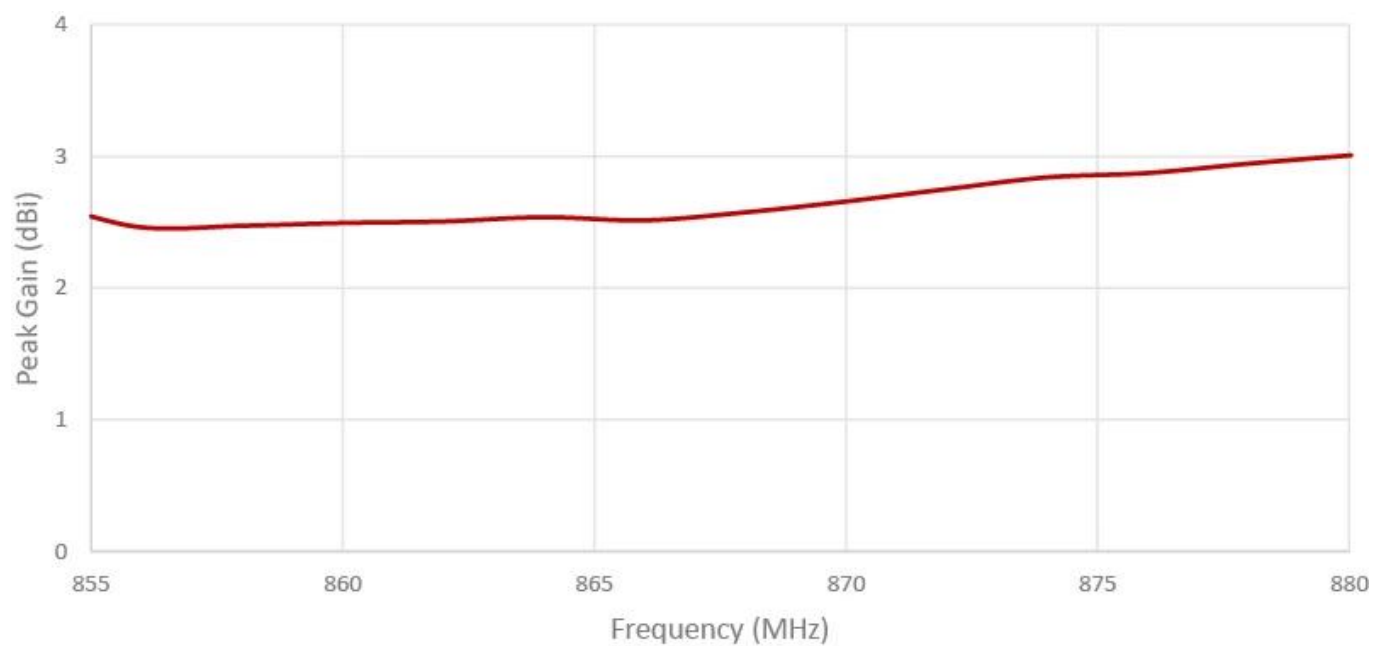
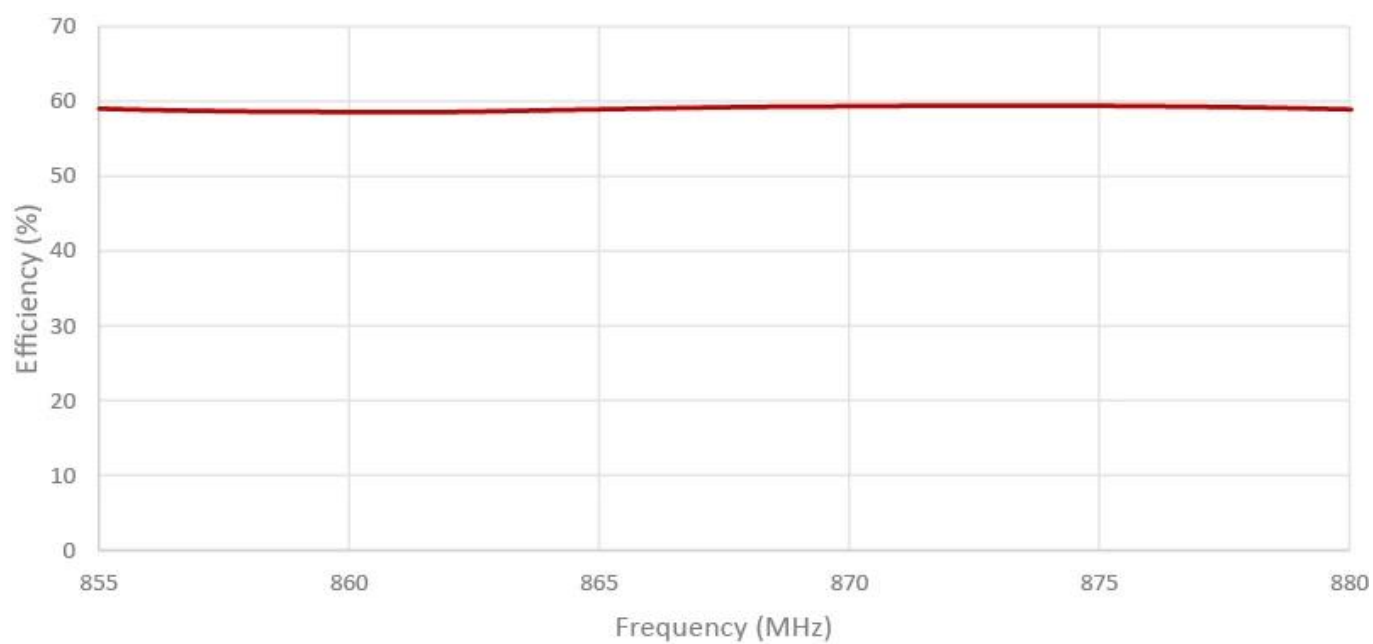
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

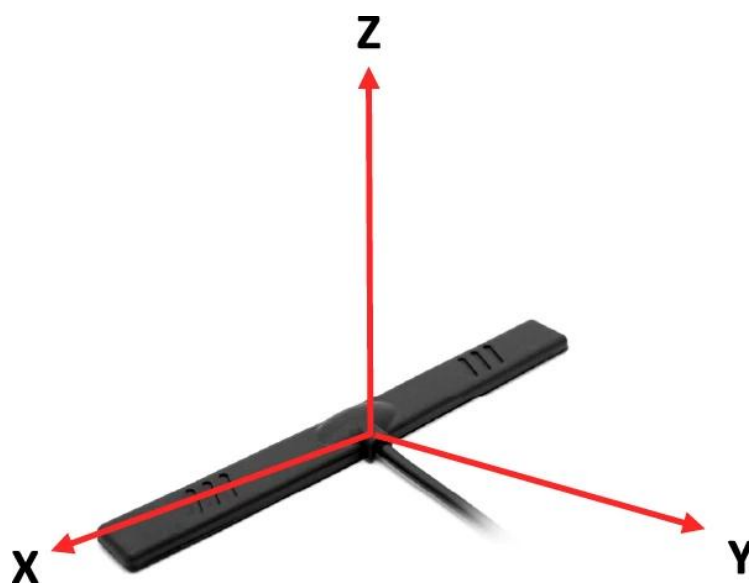
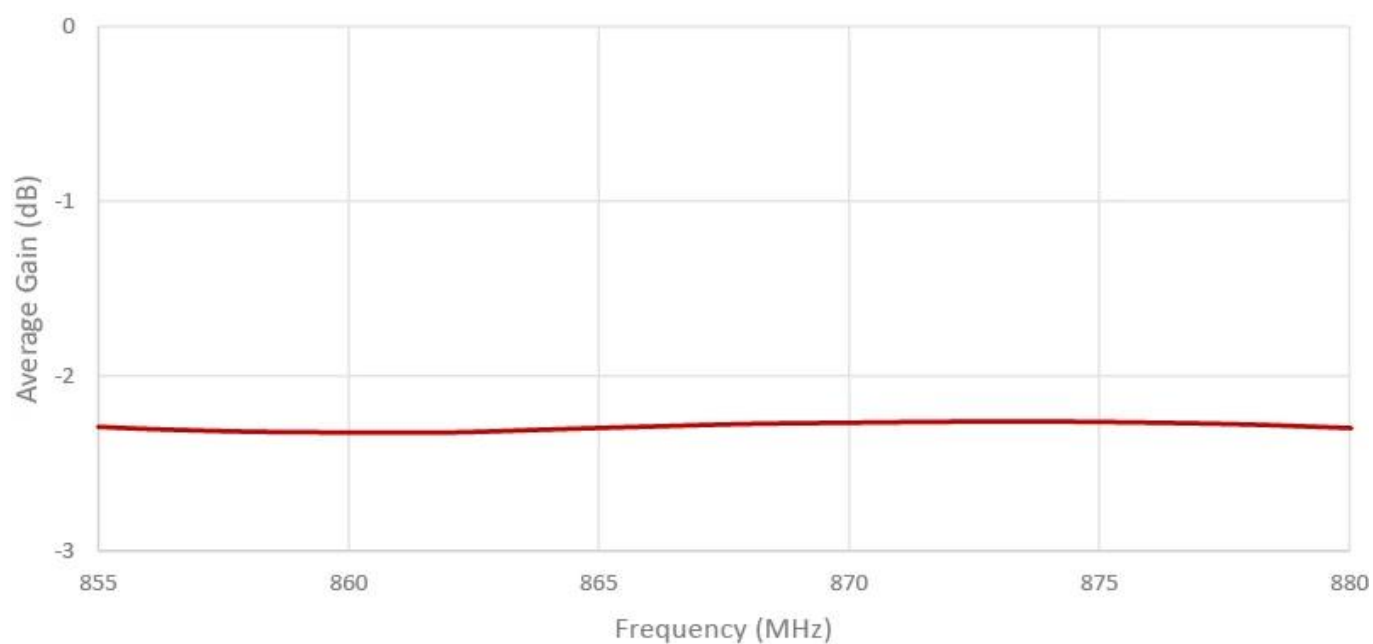




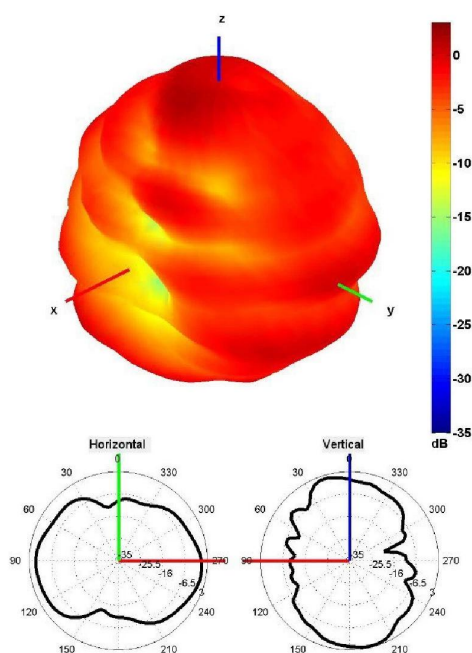
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

SCHÉMAS

