



Antenne 868 MHz IoT LPWA LoRaWAN Sigfox magnétique omnidirectionnelle | 2.6dBi

Référence GC-3915M-868

Gain	2.6dBi
Type de connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø30.9 × 91
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCES (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~-17.1
VSWR	~1.3:1
EFFICACITÉ (%)	~64.5
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~2.6
GAIN MOYEN (DB)	~-1.9
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	50
CONNECTEUR	SMA-Male Standard (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	LMR100 Standard (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique 30 x 30 cm
- 200 cm de câble LMR100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Monture magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 30.9mm × 91mm
COULEUR	Noir
BASE	PP
MATÉRIAU	Laiton
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40°C à +85°C
T° DE STOCKAGE (°C)	-40°C à +85°C
CONFORMITÉ	RoHS

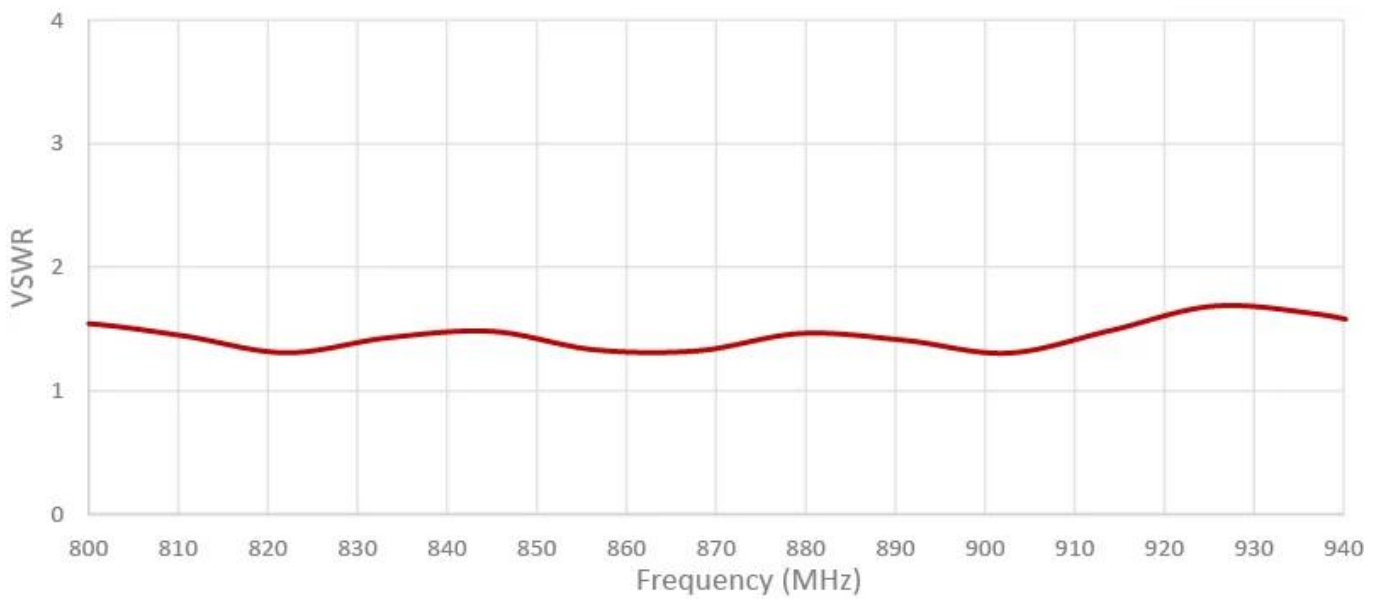
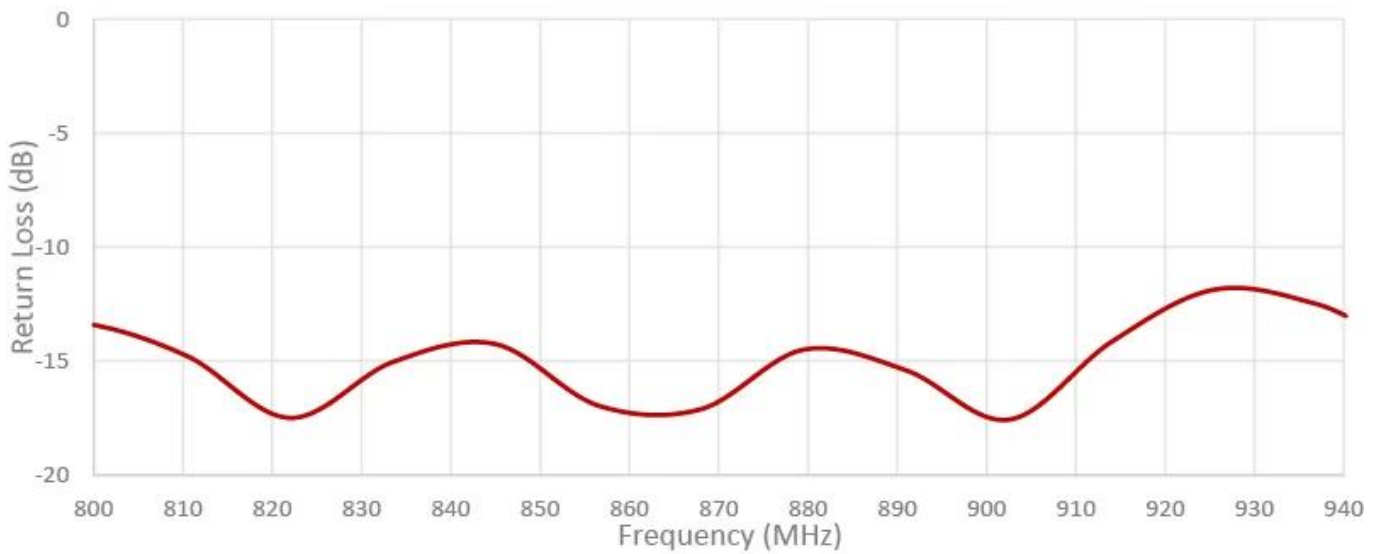
ENVIRONNEMENT

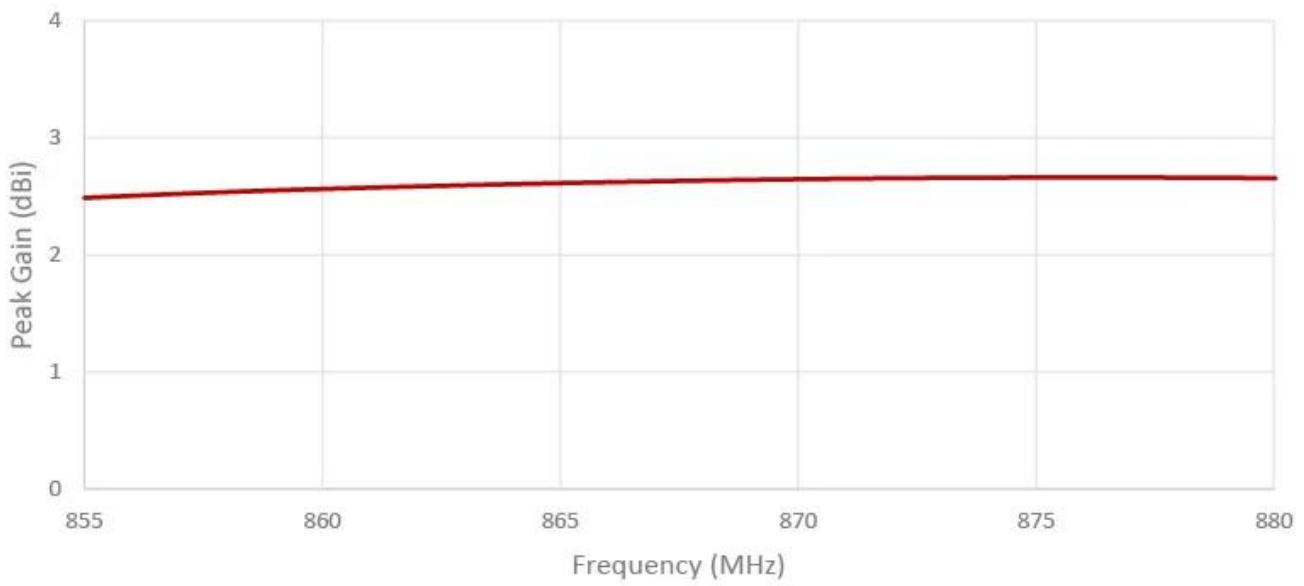
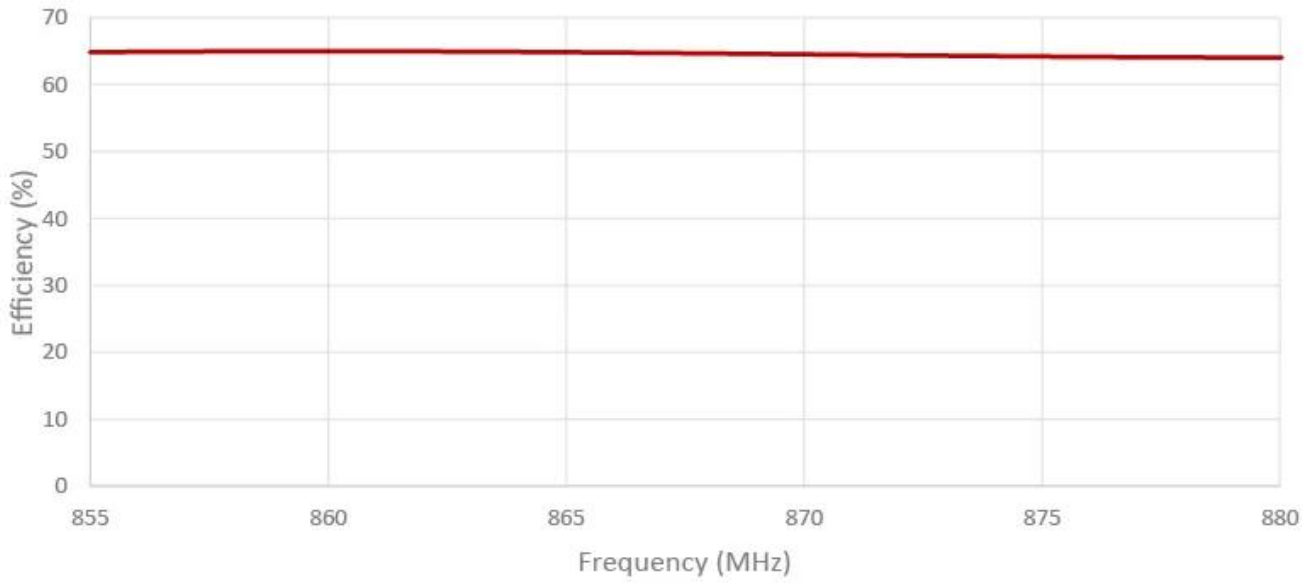
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

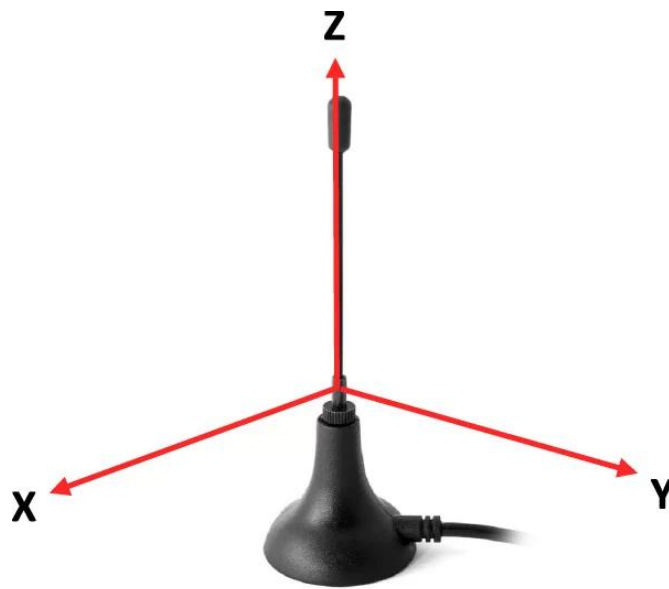
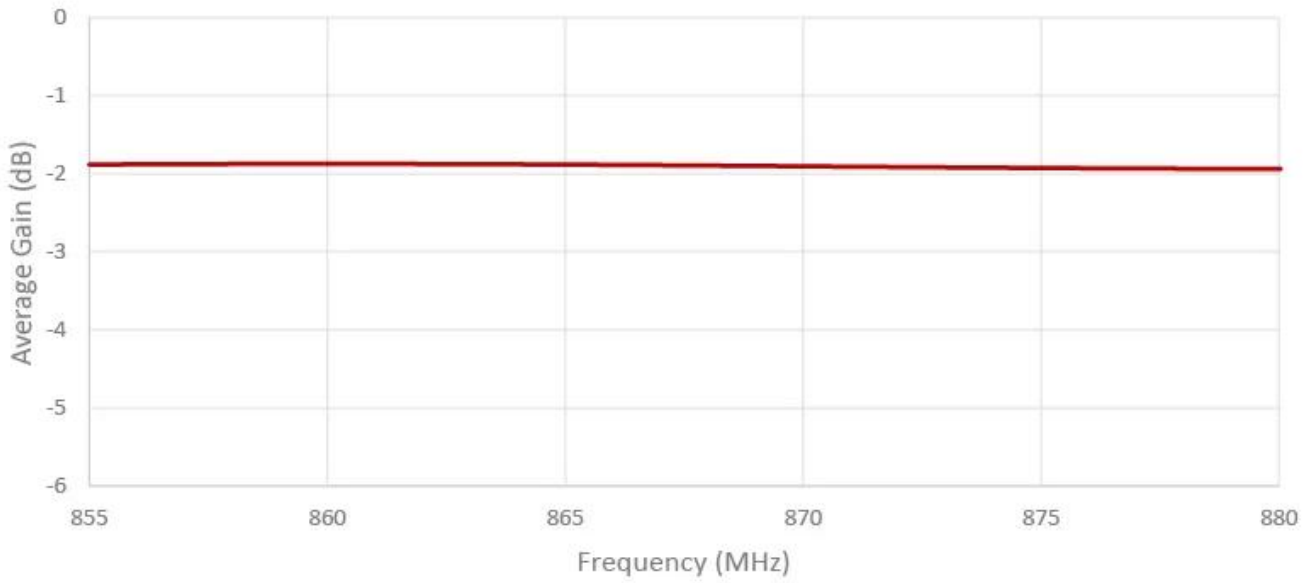




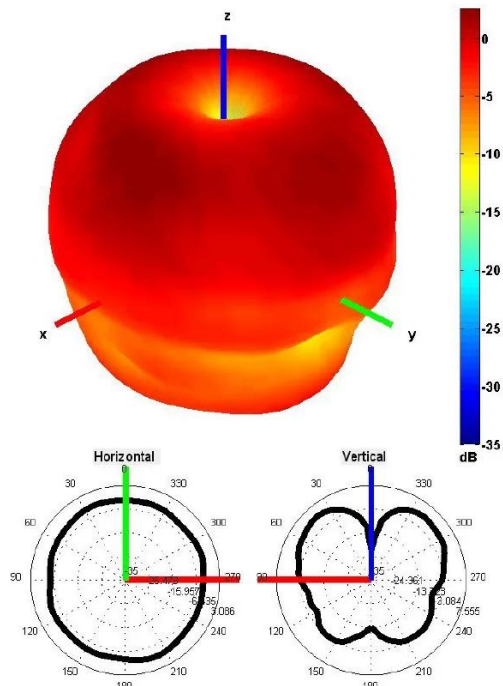
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

