



## Antenne 868 MHz IoT/LPWA LoRaWAN IP69 magnétique omnidirectionnelle | 2.5dBi

Référence GC-7515M-868

Gain	2.5dBi
Type de connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 54 × 80
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)	~-30
VSWR	~1.1:1
EFFICACITÉ (%)	~71
GAIN MAXIMAL (DBI)	~2,5
GAIN MOYEN (DB)	~-1.4
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) D302 (autres câbles disponibles)

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

- Montée sur plaque métallique 30 × 30 cm
- 200 cm de câble D302
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 54 × 80
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Noir
BASE D'ANTENNE	Zamac
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATIONS	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69

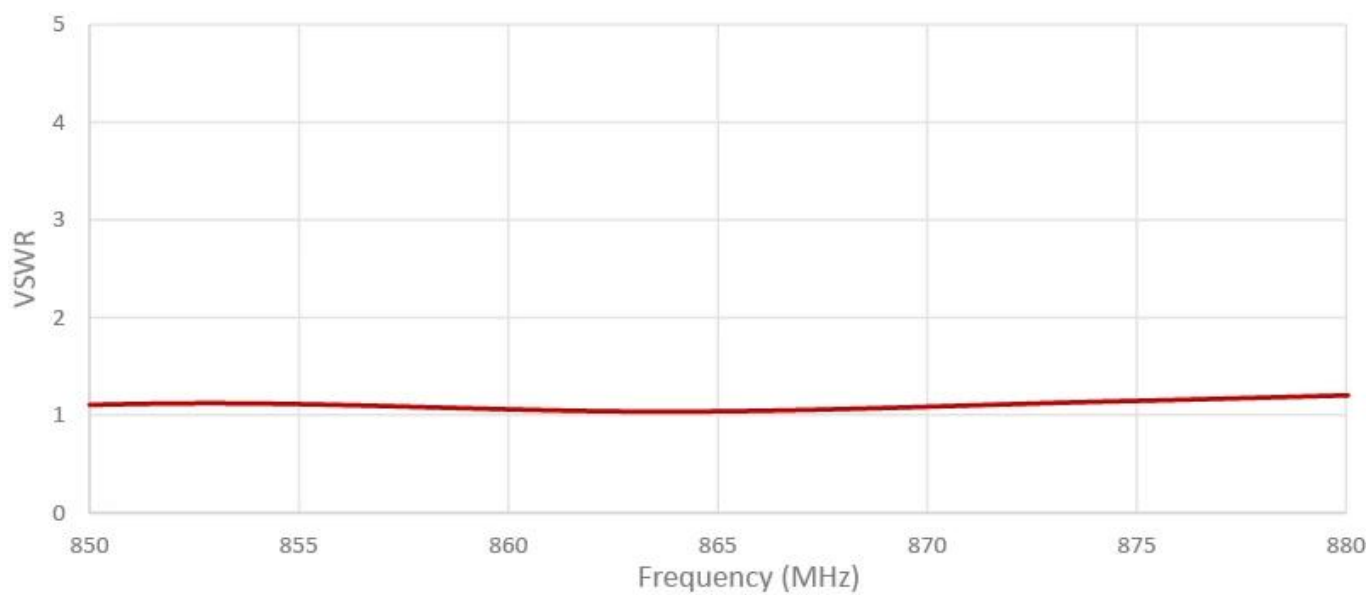
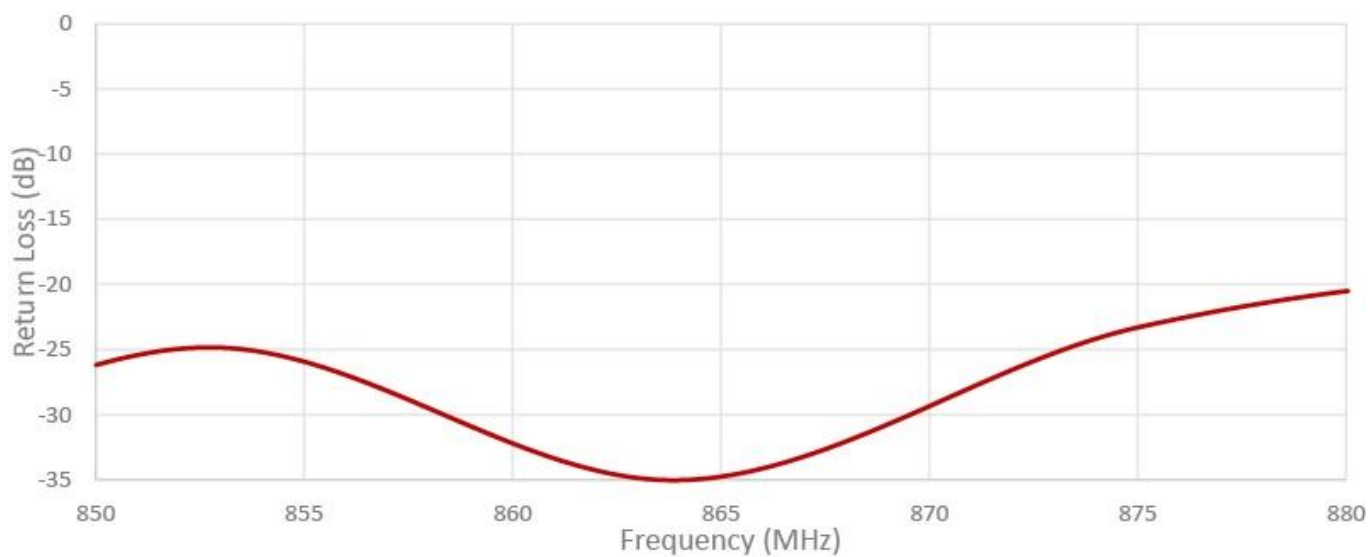
## ENVIRONNEMENT

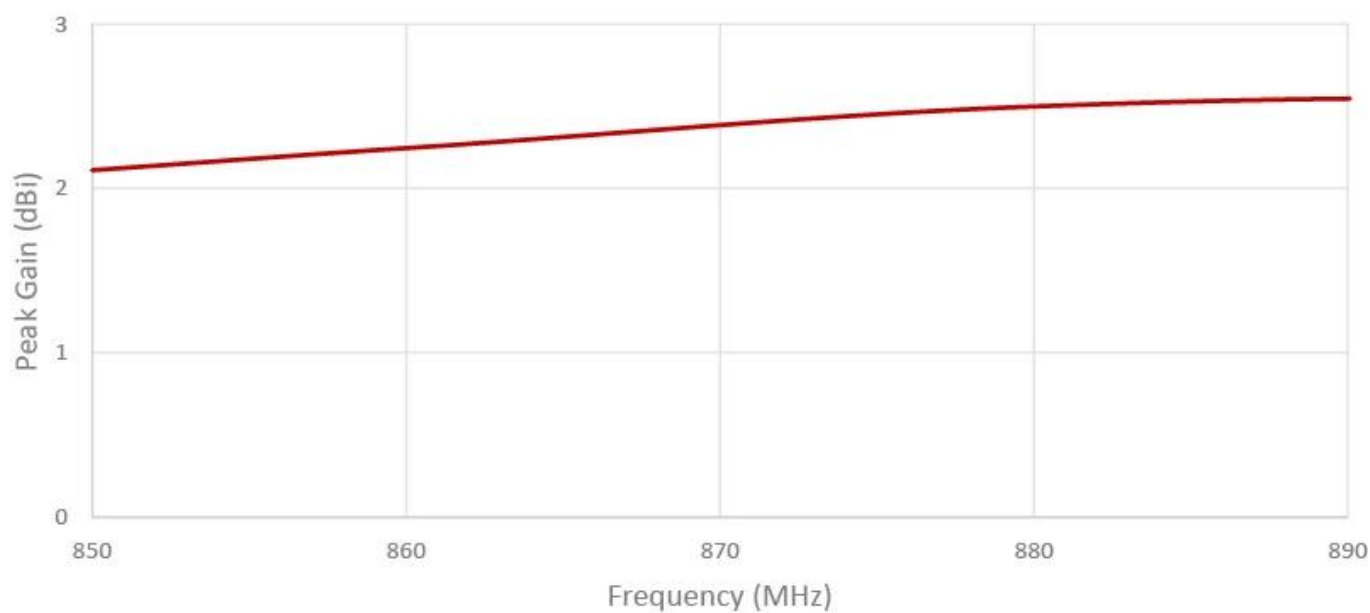
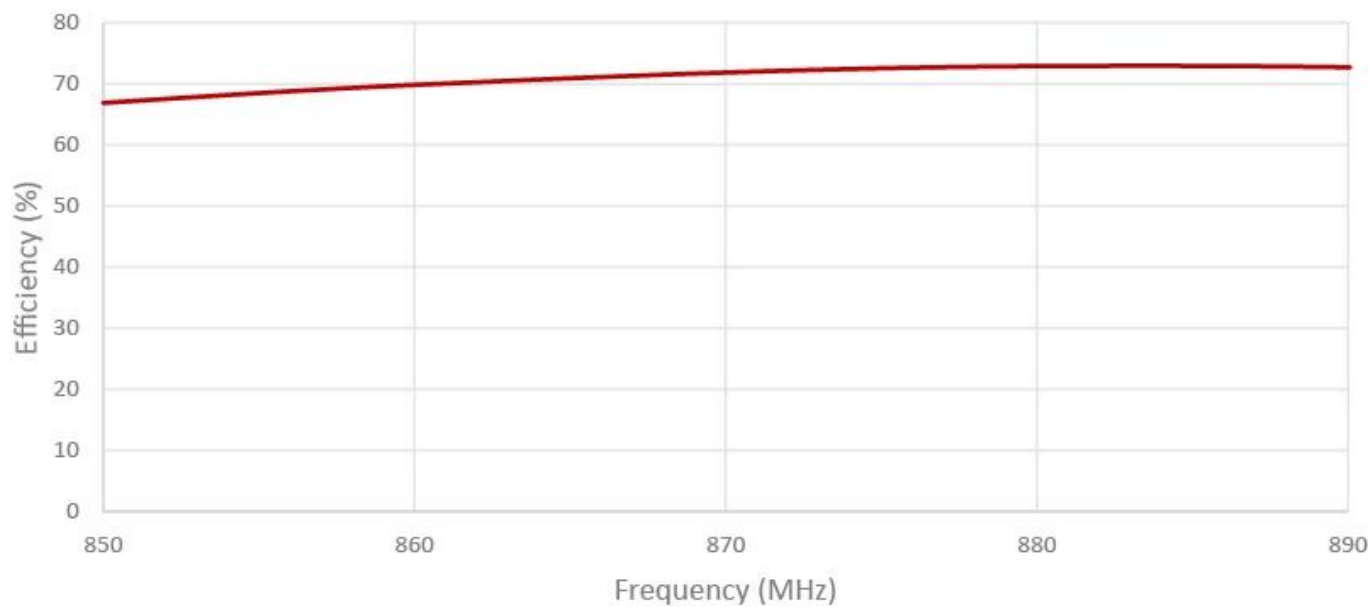
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

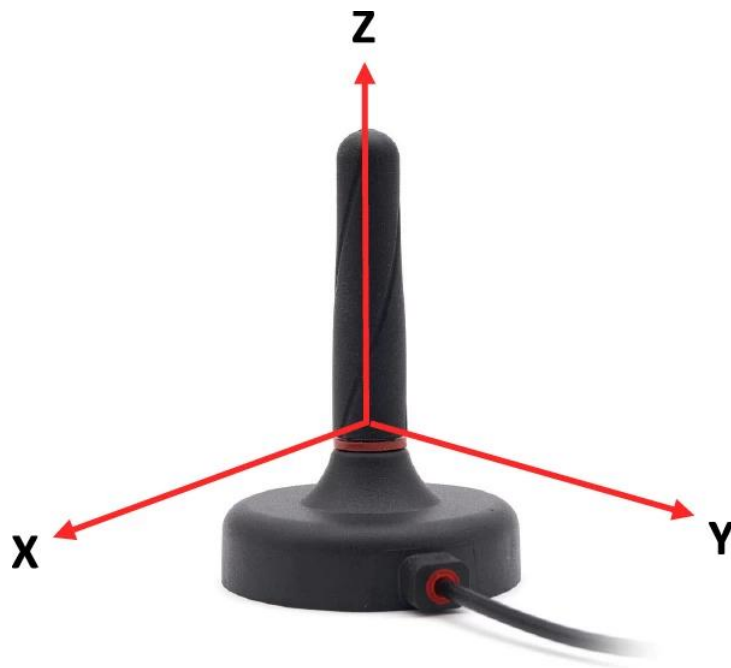
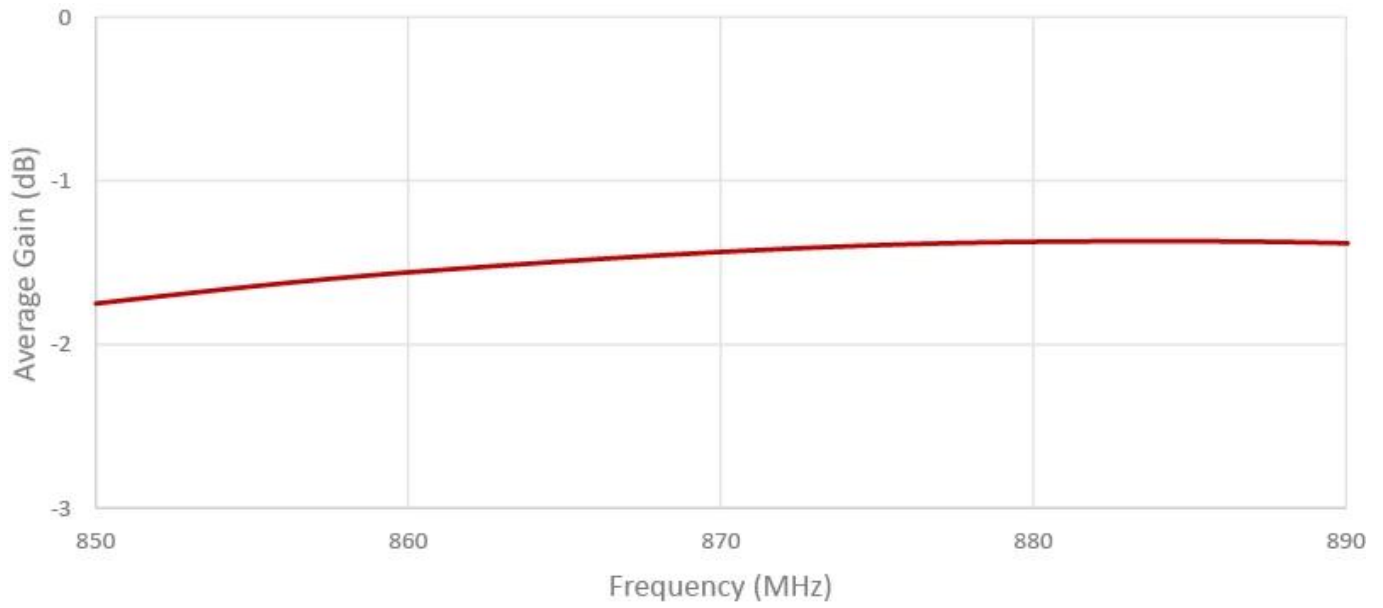




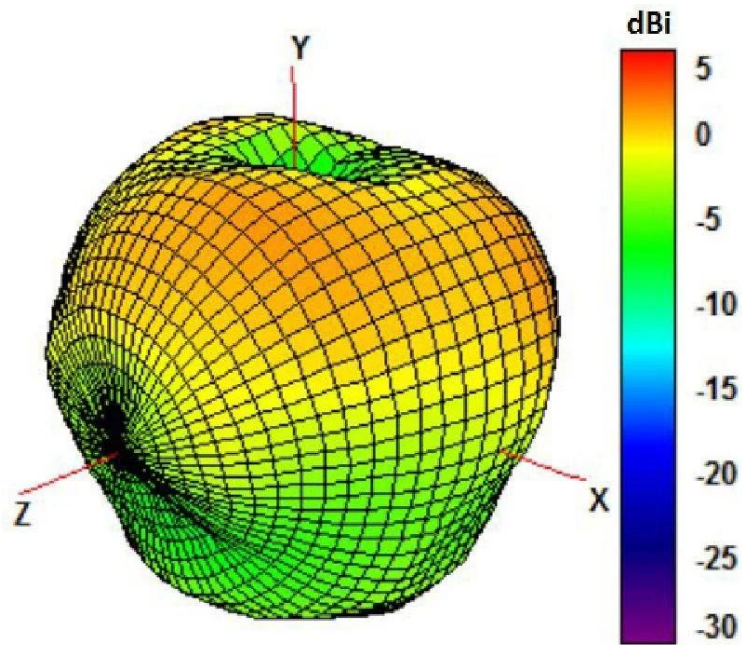
## MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

## SCHÉMAS

