



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 x 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 SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme D302 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique 30 x 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

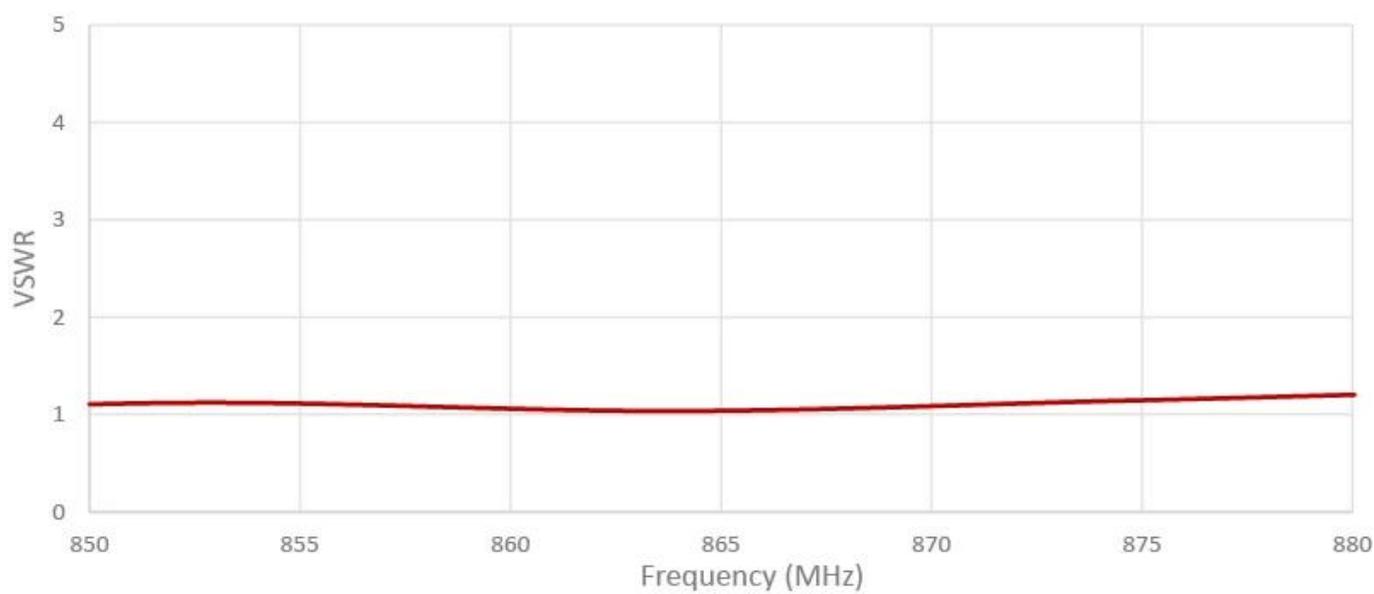
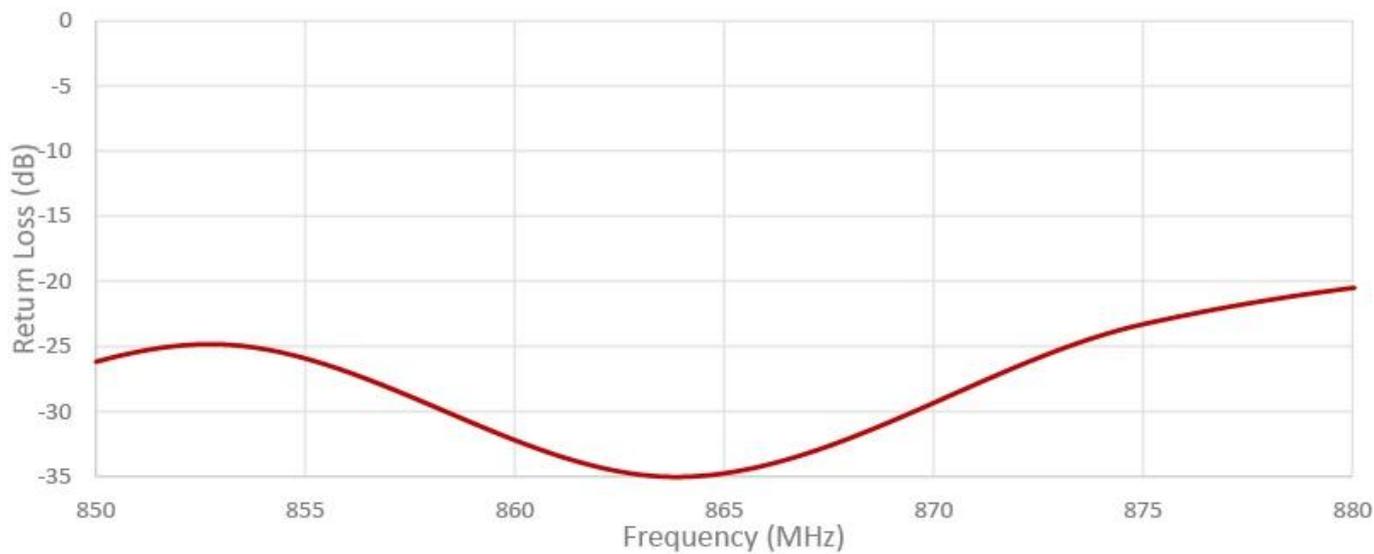
ENVIRONNEMENT

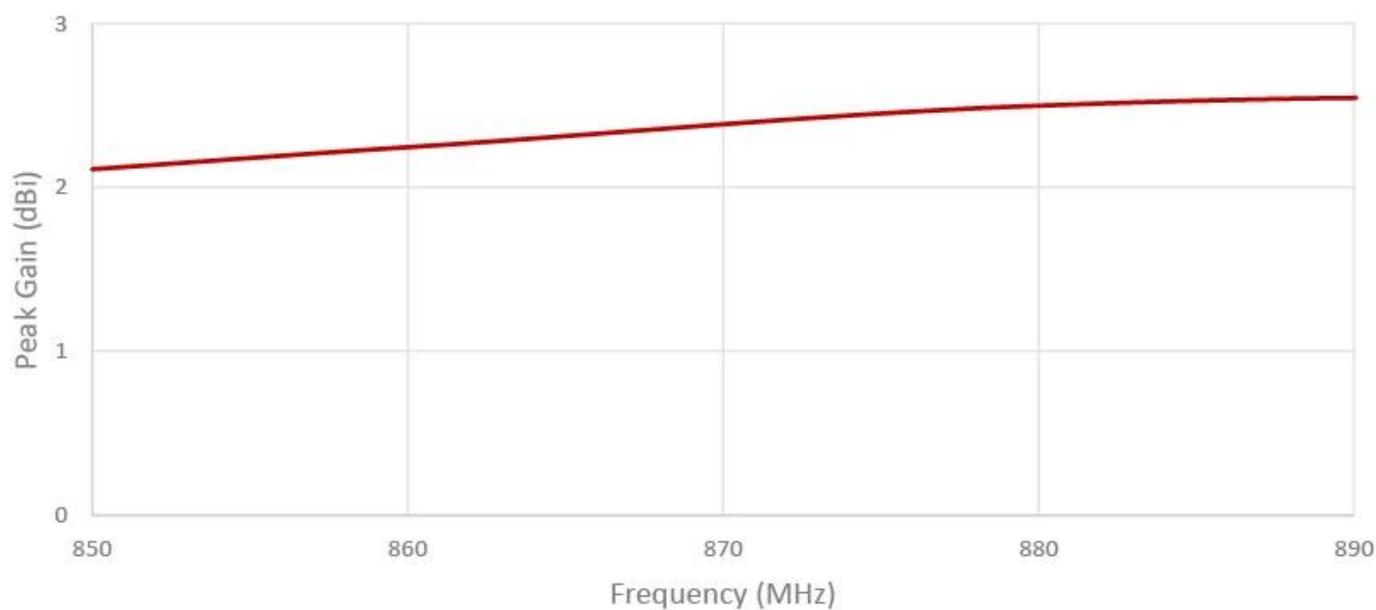
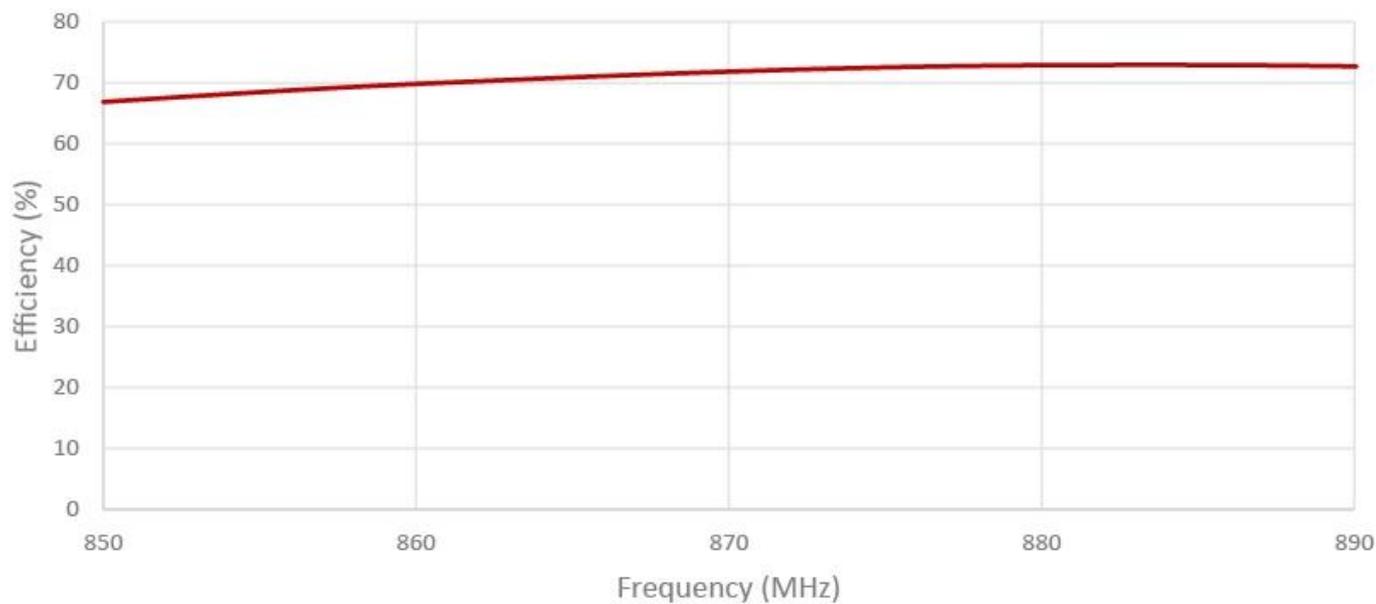
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

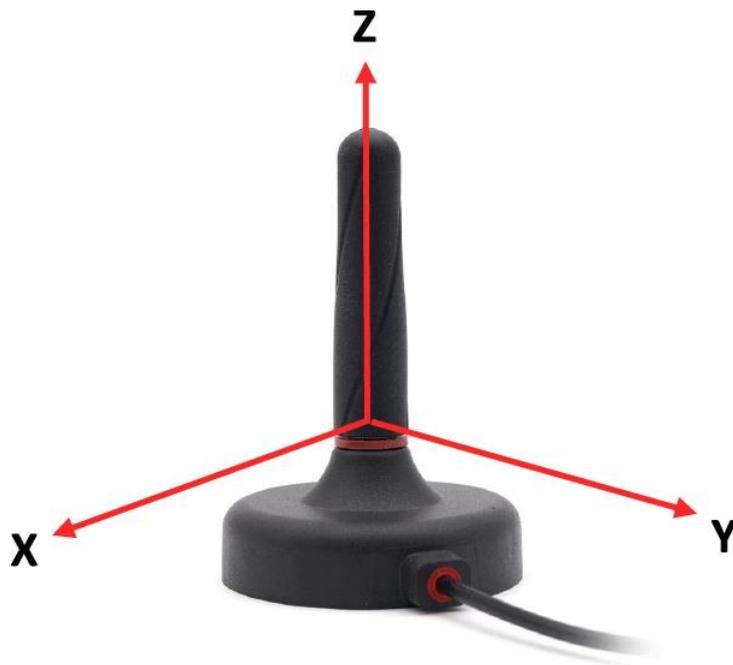
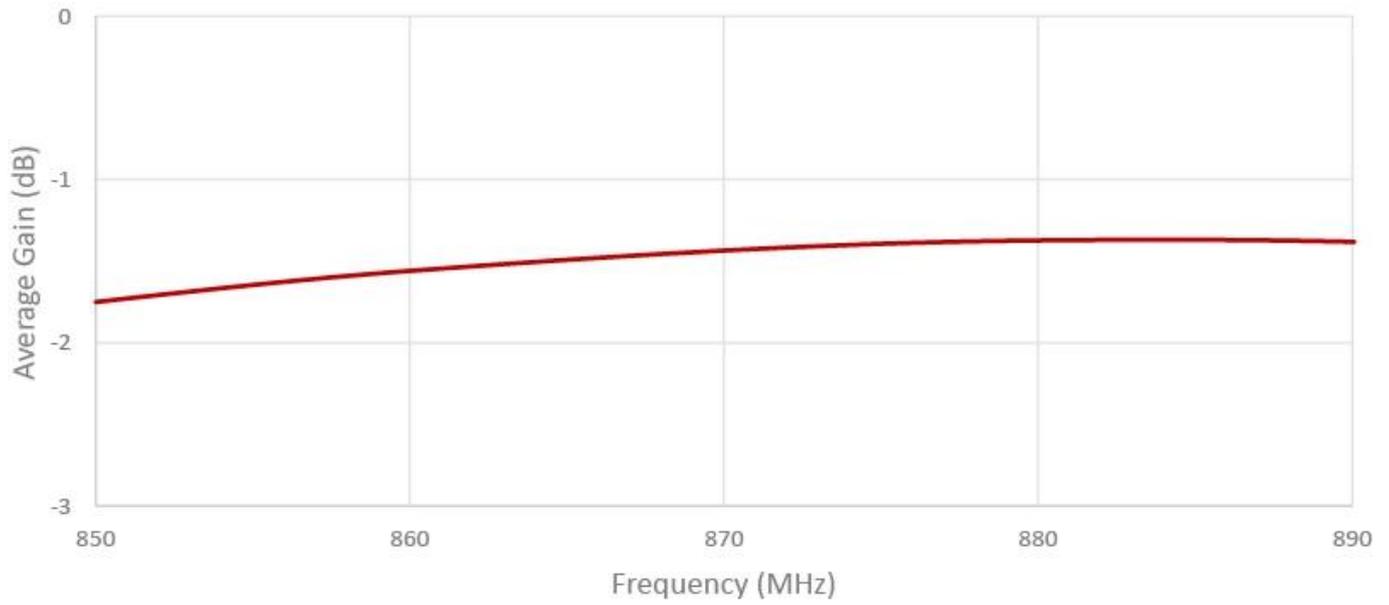




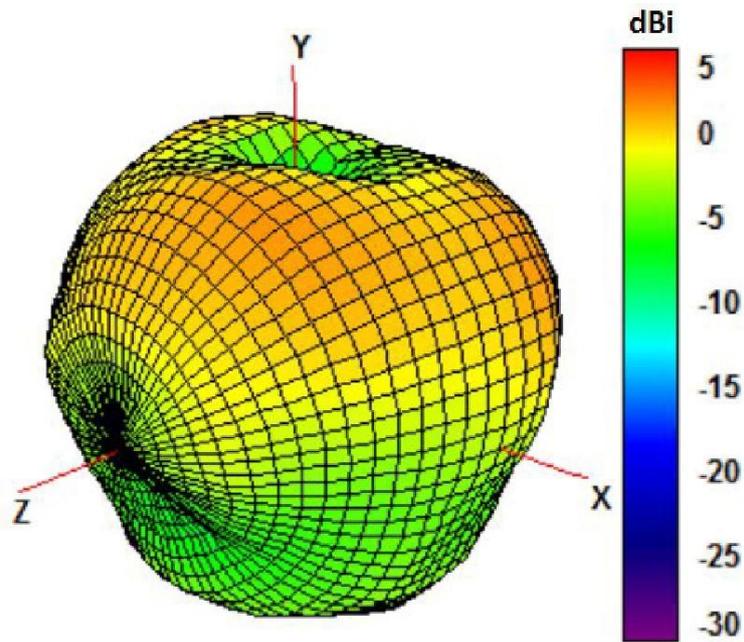
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

SCHÉMAS

