



Antenne LPWA : LoRaWAN, SigFox, Zigbee, ISM, RFID, magnétique/adhésive omnidirectionnelle | 3.1dBi

Référence GC-6815MP-868

Gain	3.1 dBi
Connecteurs	SMA Mâle
Dimensions (mm)	117 × 49.5 × 38
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne IoT GC-6815MP-868 est adaptée aux technologies 868MHz (LoRaWAN™, Sigfox, Zigbee et ISM).

Indépendante du plan de masse, elle est livrée avec 300cm de câble D302 et un connecteur SMA mâle en standard.

Fabriquée avec un matériau ASA de haute qualité et stable aux UV, elle résiste à des températures comprises entre -40°C et +85°C

ENVIRONNEMENT

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





CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	-19,3
VSWR	1,2:1
EFFICACITÉ (%)	70,3
GAIN MAXIMAL (DBI)	3.1
GAIN MOYEN (DB)	-1,5
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
DIAGRAMME DE RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAXIMALE (W)	25
CONNECTEUR	Connecteur SMA mâle standard (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm Standard (Toutes longueurs de câble disponibles)
TYPE DE CÂBLE	Norme(s) D302 (Autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

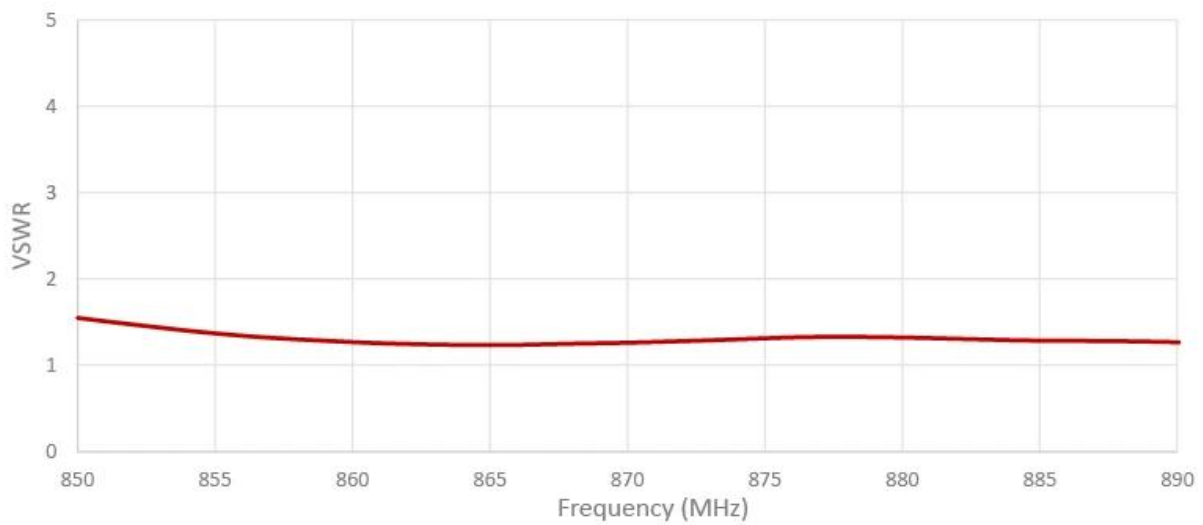
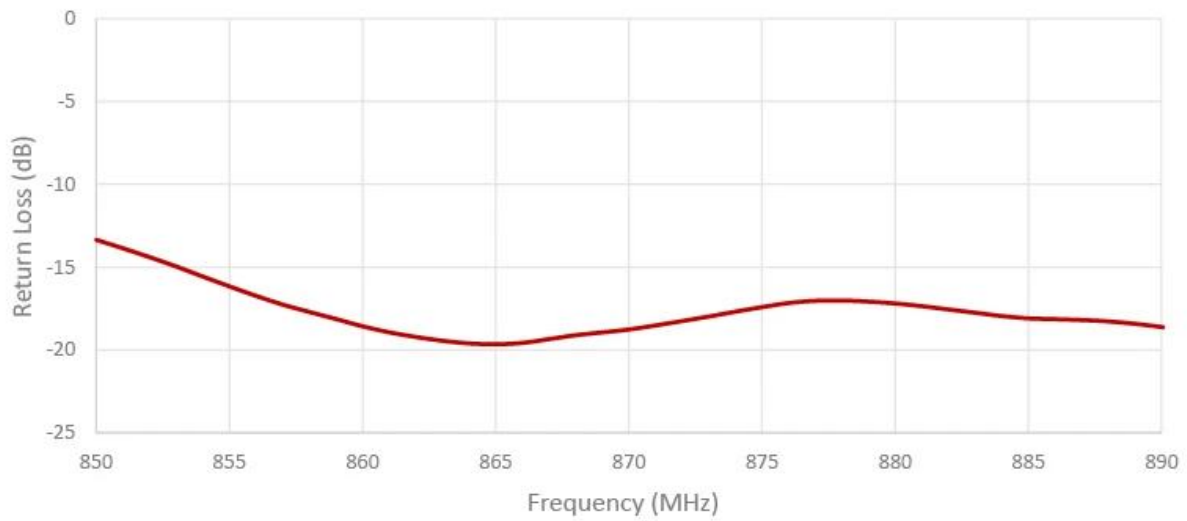
- Monté sur une plaque métallique de 30 × 30 cm / 200 cm de Câble D302
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

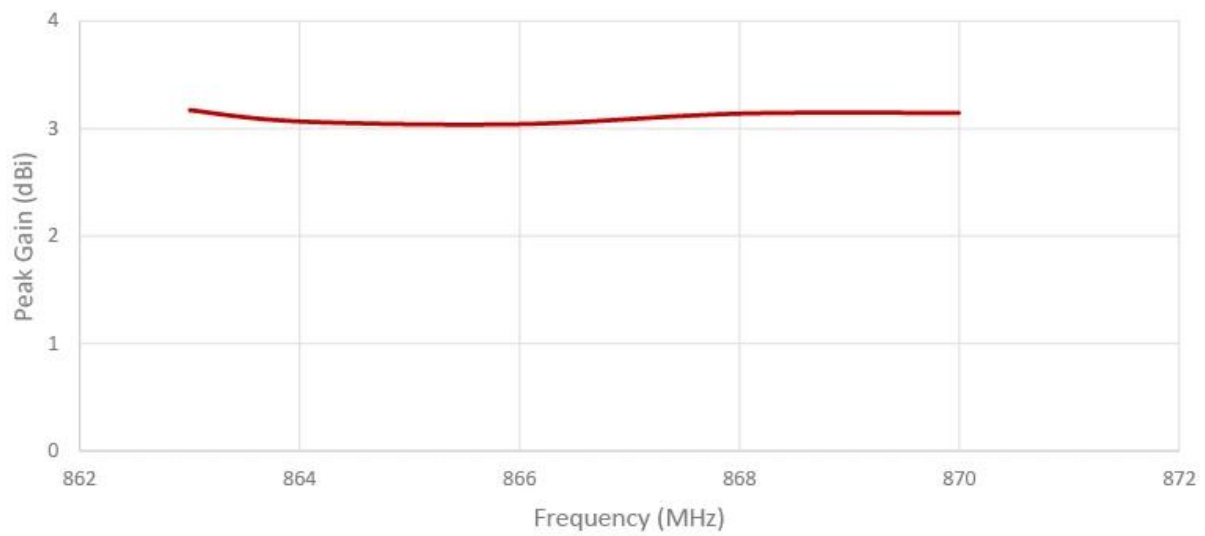
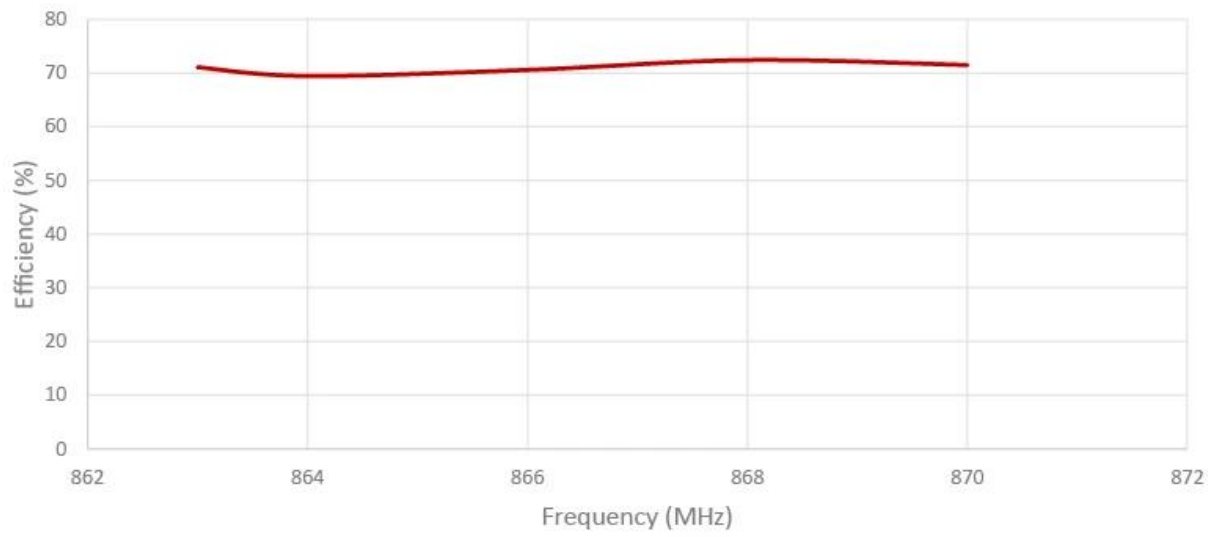
SPÉCIFICATIONS

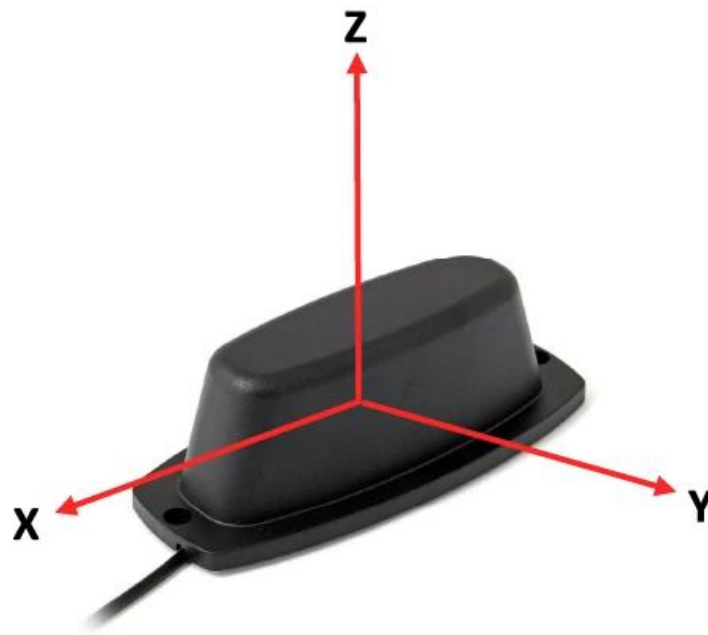
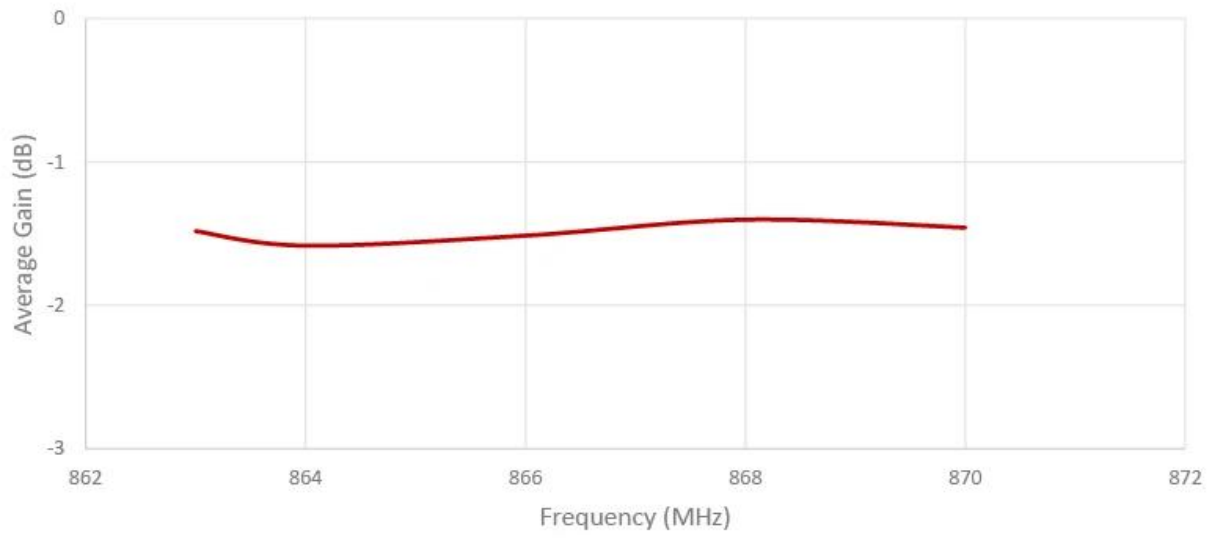
TYPE DE MONTAGE	Support magnétique/adhésif
DIMENSIONS (MM)	117 × 49,5 × 38
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR MATÉRIAU RADÔME	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS



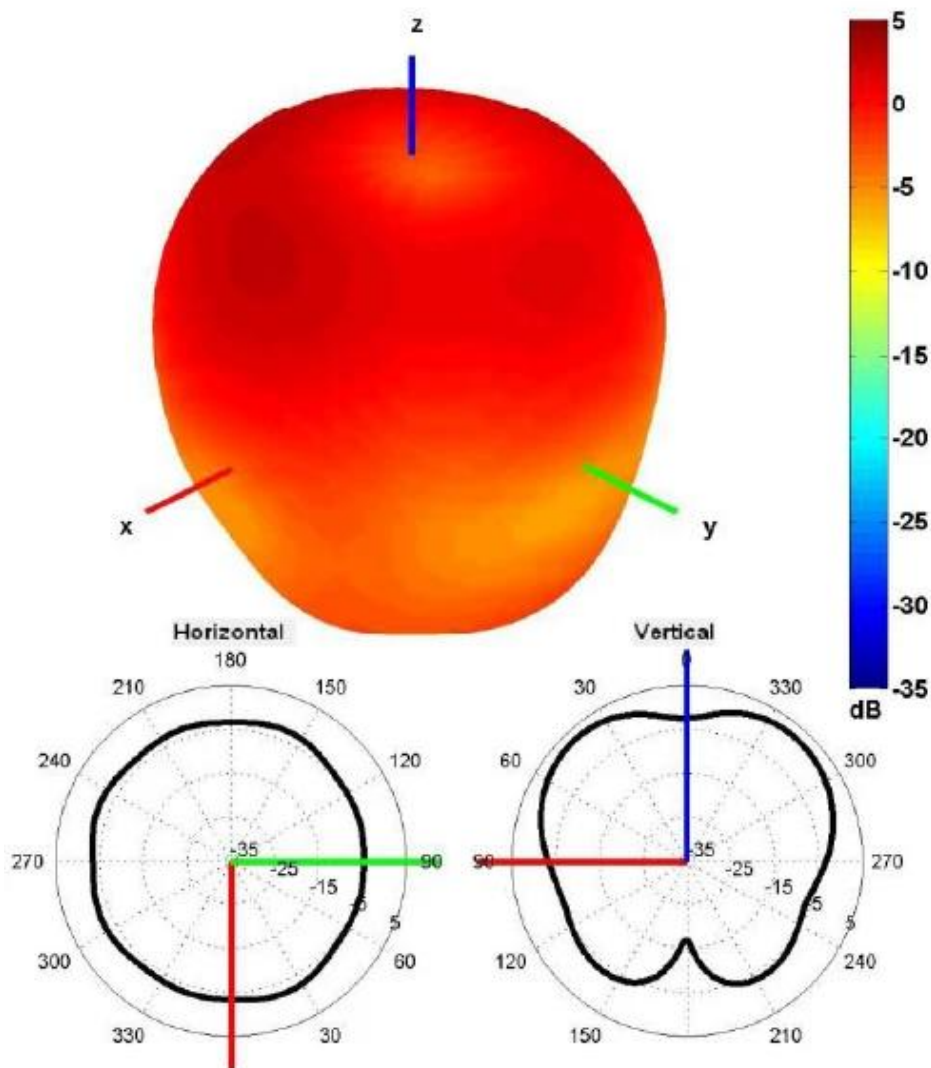
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern



SCHÉMA(S)

