



Antenne 868 MHz IoT/LPWA angle droit à visser omnidirectionnelle | 1.3dBi

Référence GC-0115-868

Gain	±1.3dBi
Connecteur	SMA (M) (coudé)
Dimensions (mm)	53 x 10 x 18
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	ZigBee, ISM, SIGFOX, LoRa
BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~ -15,4
VSWR	~ 1,4: 1
EFFICACITÉ (%)	~ 77,4
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~ 1,3
GAIN MOYEN (DB)	~ -1,1
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme SMA-mâle

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur un plan de masse de 95x40 mm mesuré dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Montage du connecteur
-----------------	-----------------------



DIMENSIONS (MM)	53 × 10 × 18
MATÉRIAU RADÔME	ABS stable aux UV
COULEUR	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

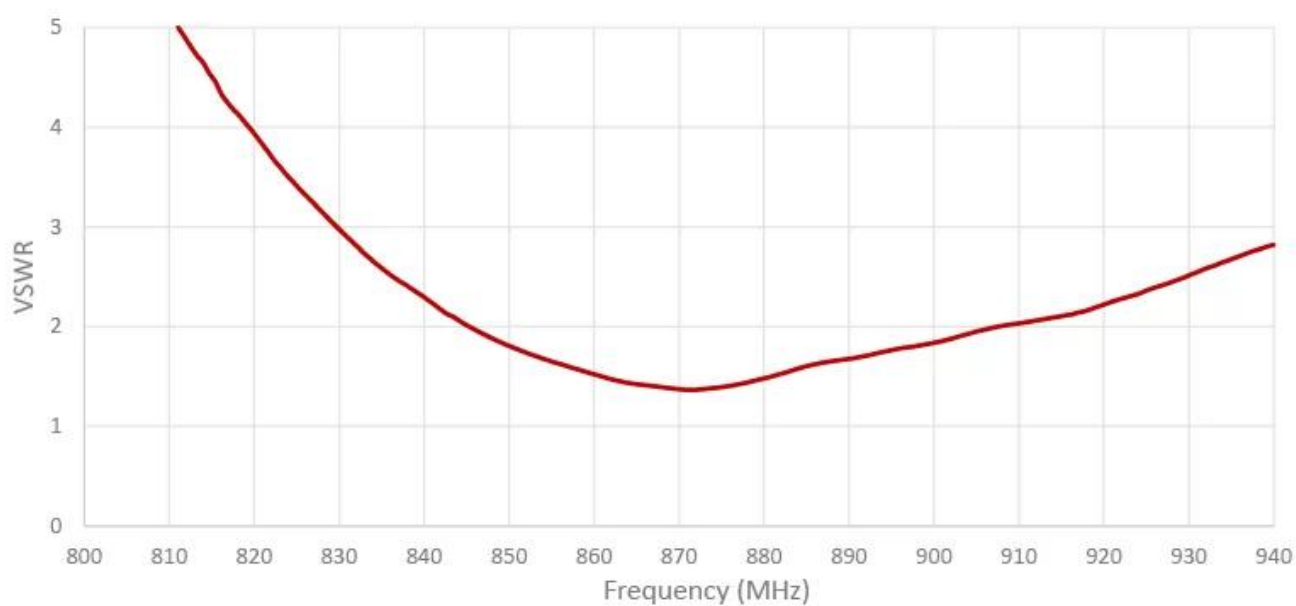
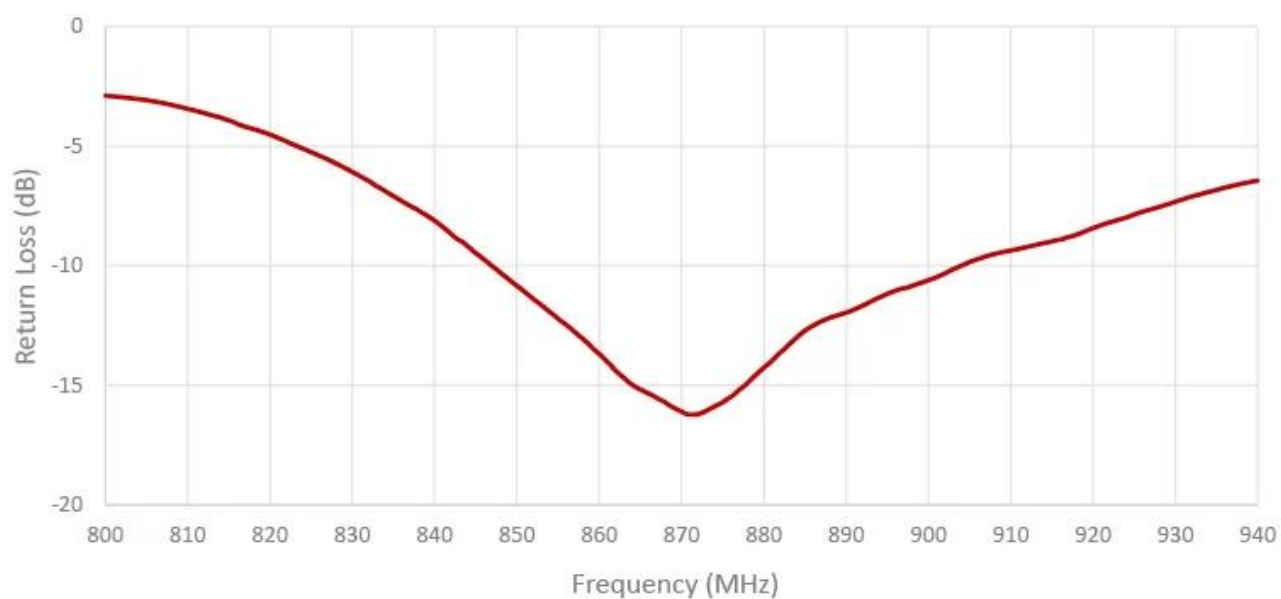
ENVIRONNEMENT

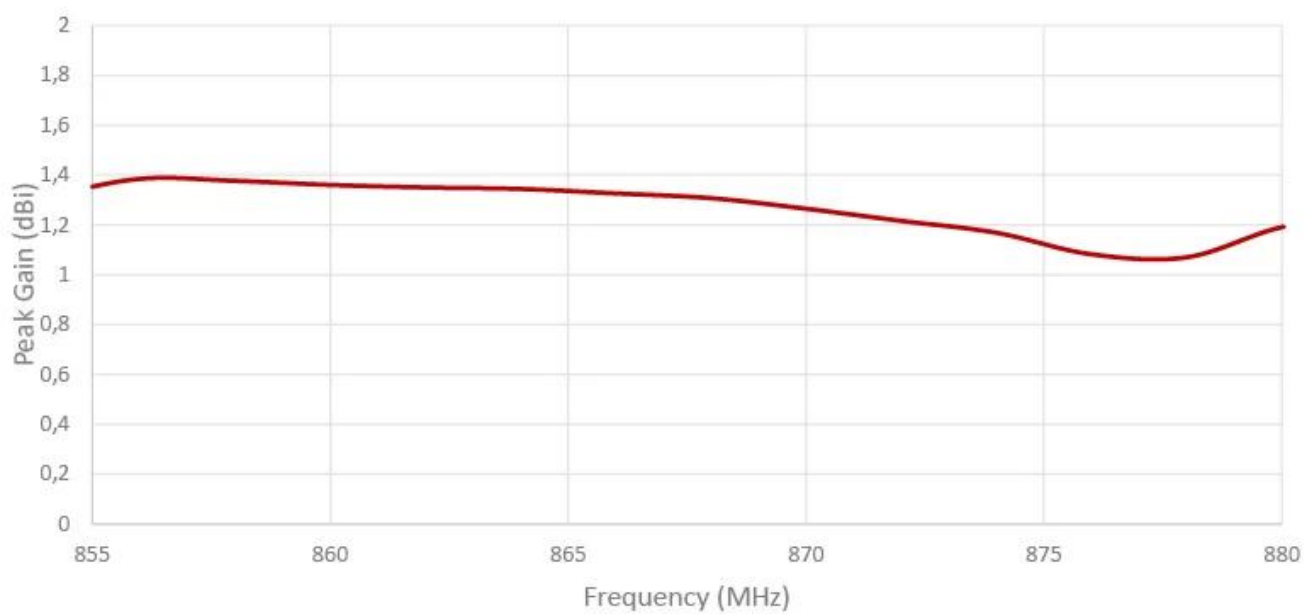
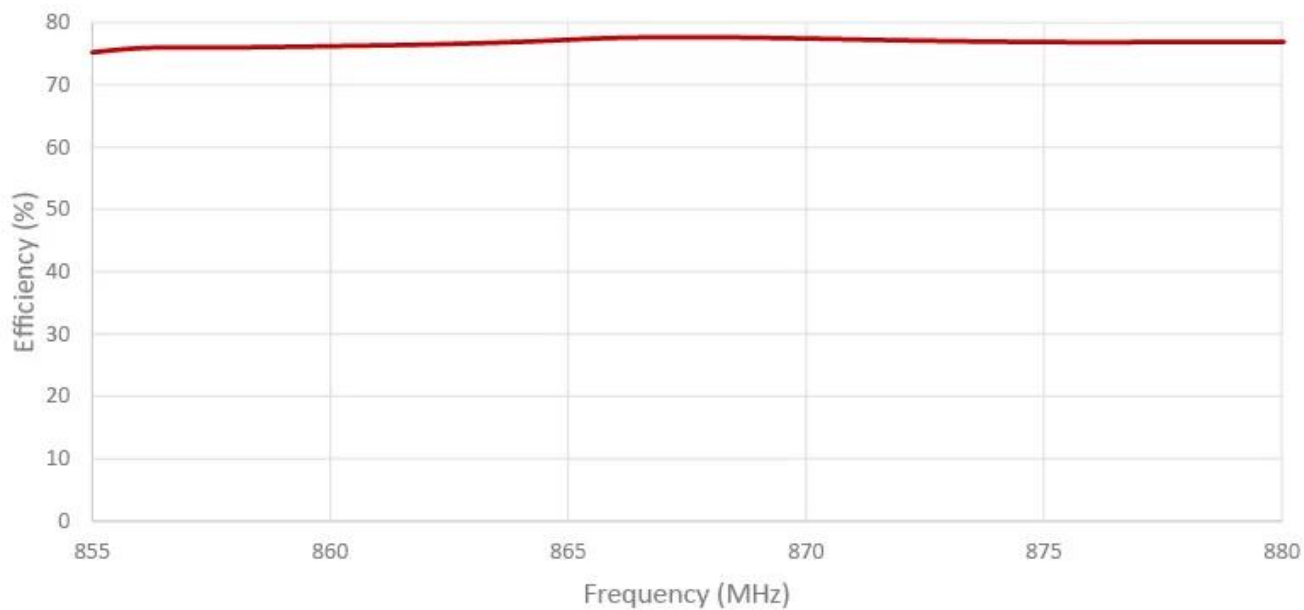
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

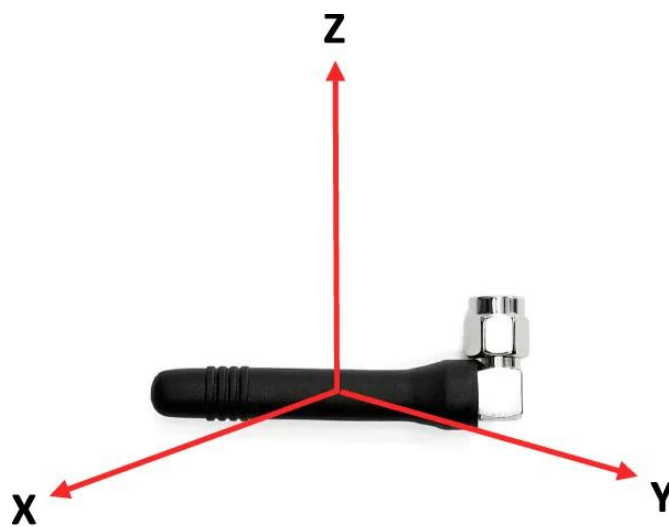
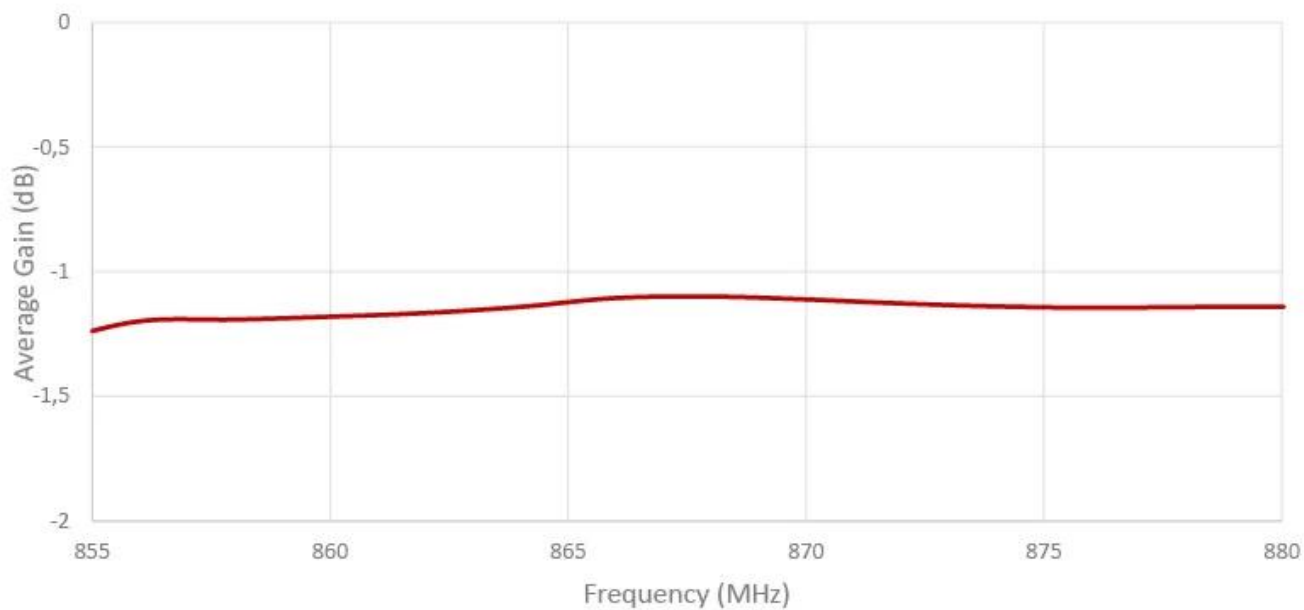




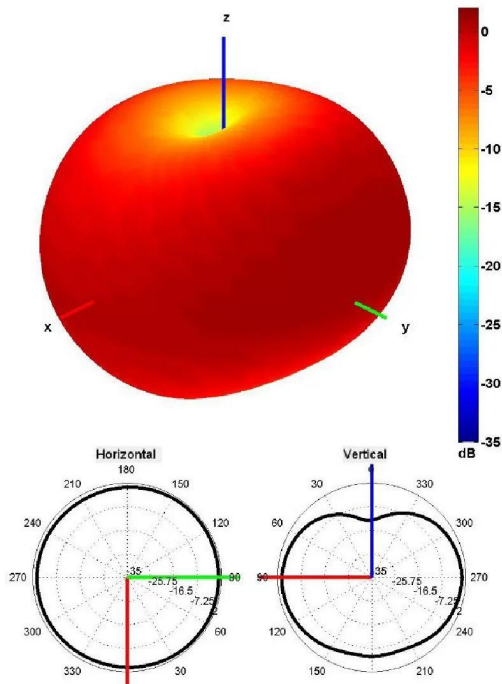
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

