



Antenne 868 MHz IoT/LPWAN à visser omnidirectionnelle | 0.5dBi

Référence GC-0115-868-C20N

Gain	0dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	56 x Ø9,5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	ZigBee, ISM, SIGFOX, LoRa
BANDES (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~-9.2
VSWR	~2.1:1
EFFICACITÉ (%)	~58
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~0.5
GAIN MOYEN (DB)	~-2.4
IMPEDANCE (OHM)	50
POLARISATION	Linéaire
RADIATION	Omnidirectionnel
MAX. PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	25
TYPE DE CONNECTEUR	SMA-mâle

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur un plan au sol de 95 x 40 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

TYPE DE MONTAGE

Montage du connecteur



DIMENSIONS (MM)	56 x Ø9,5
RADÔME	ABS stable aux UV
COULEUR DU RADÔME	Noir
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (C)	-40°C à +85°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE (C)	-40 à +85
CERTIFICATION	RoHS

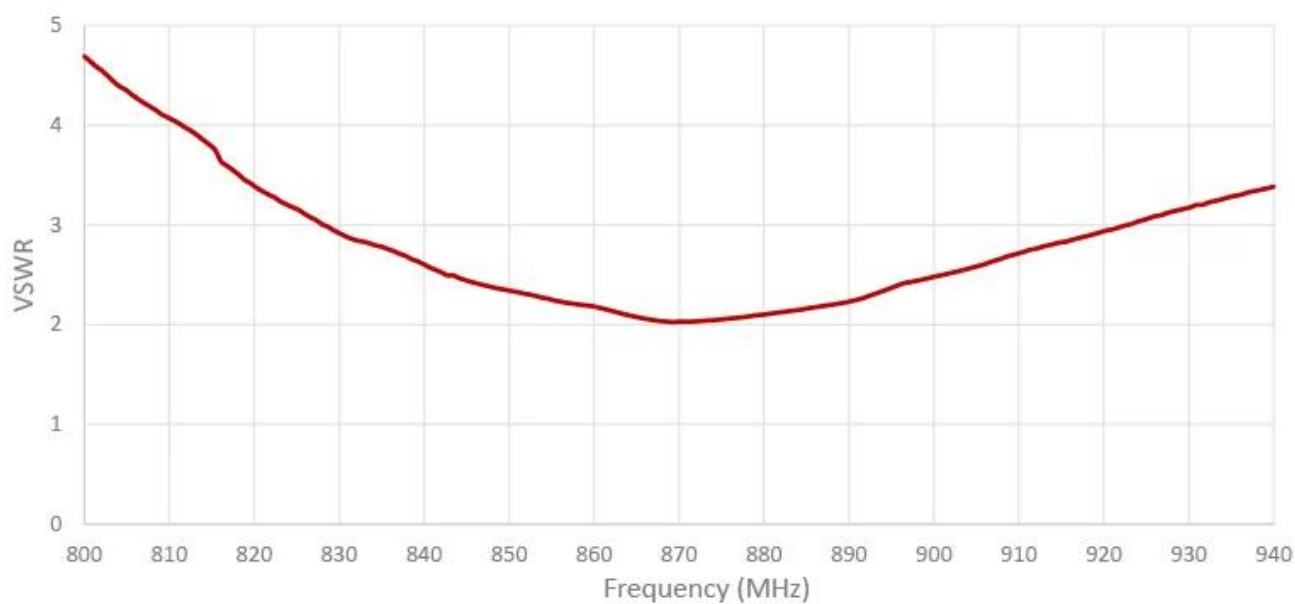
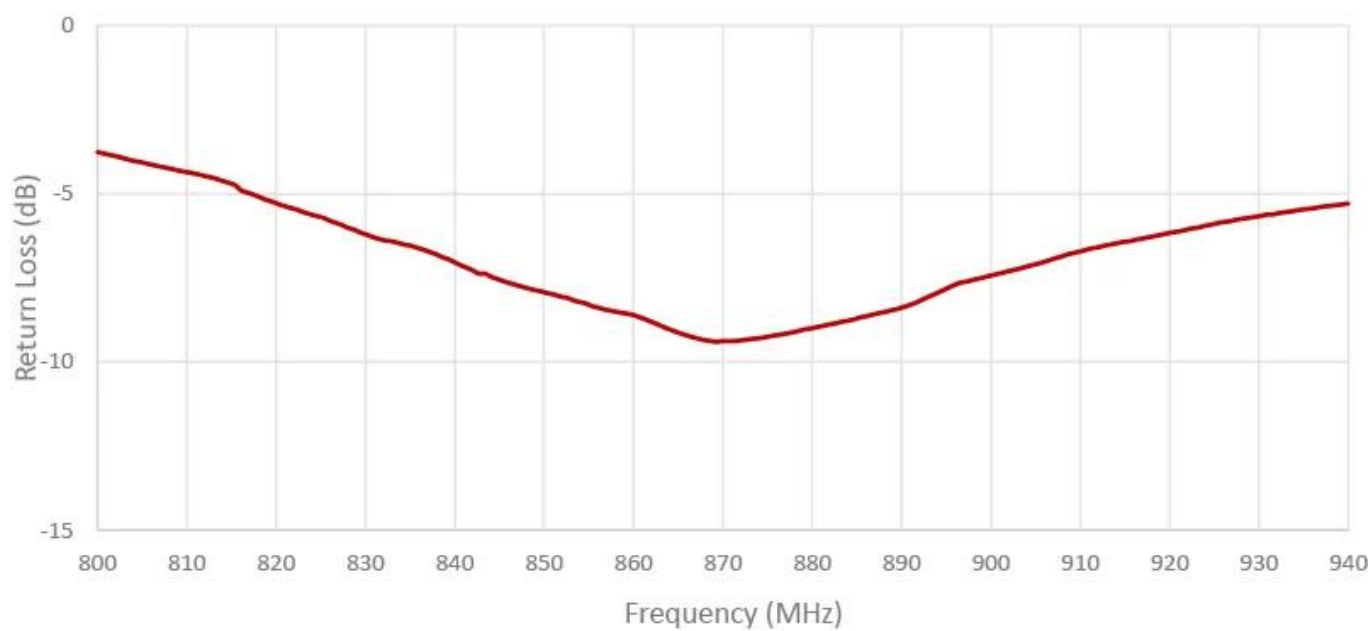
ENVIRONNEMENT

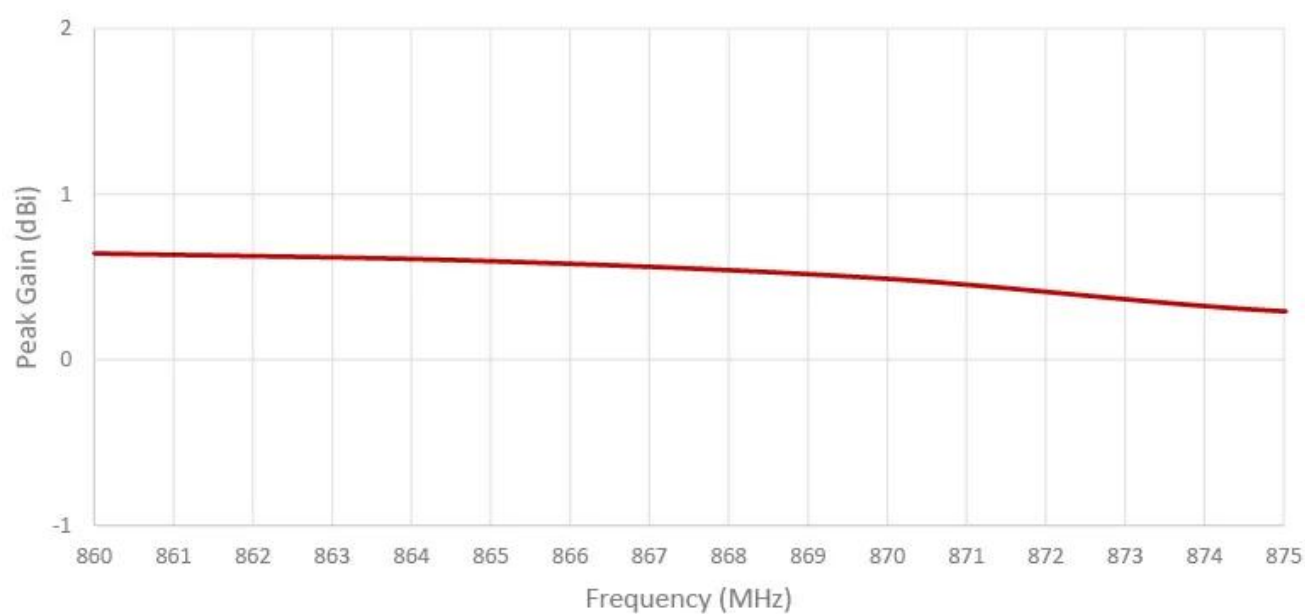
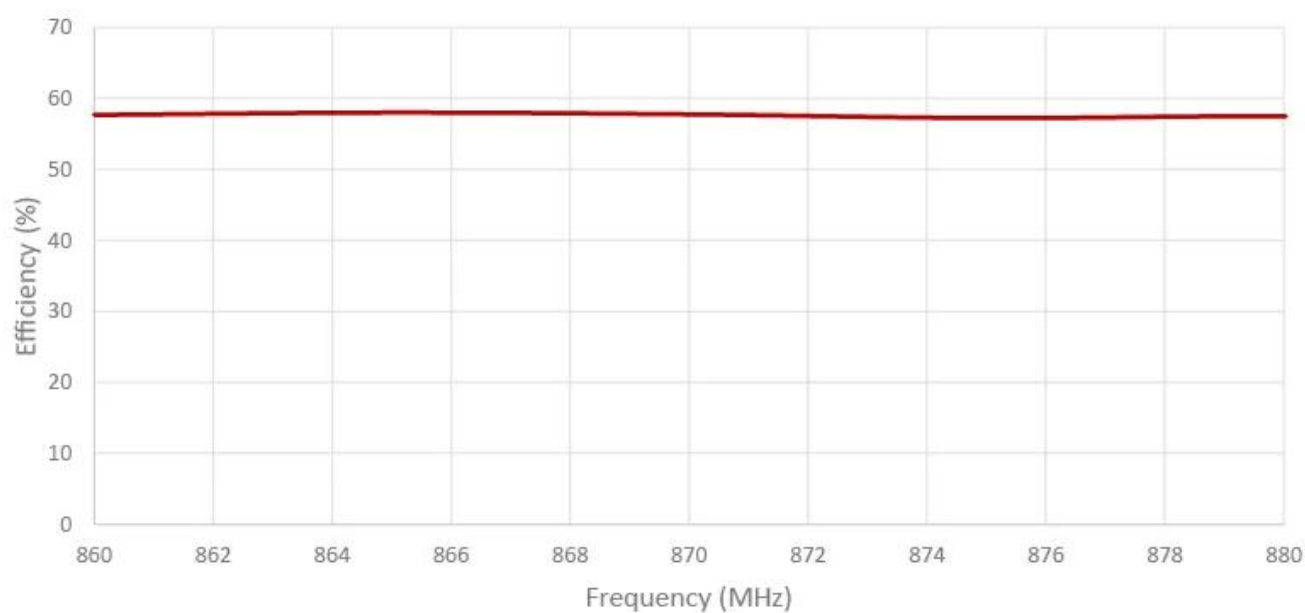
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

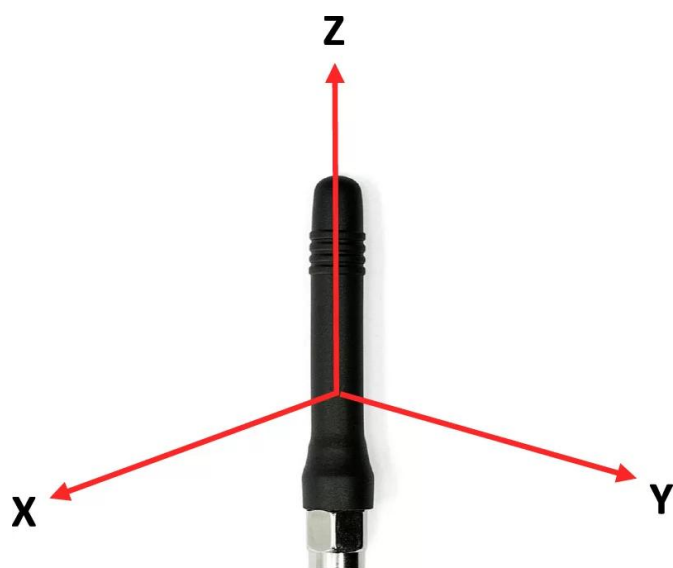
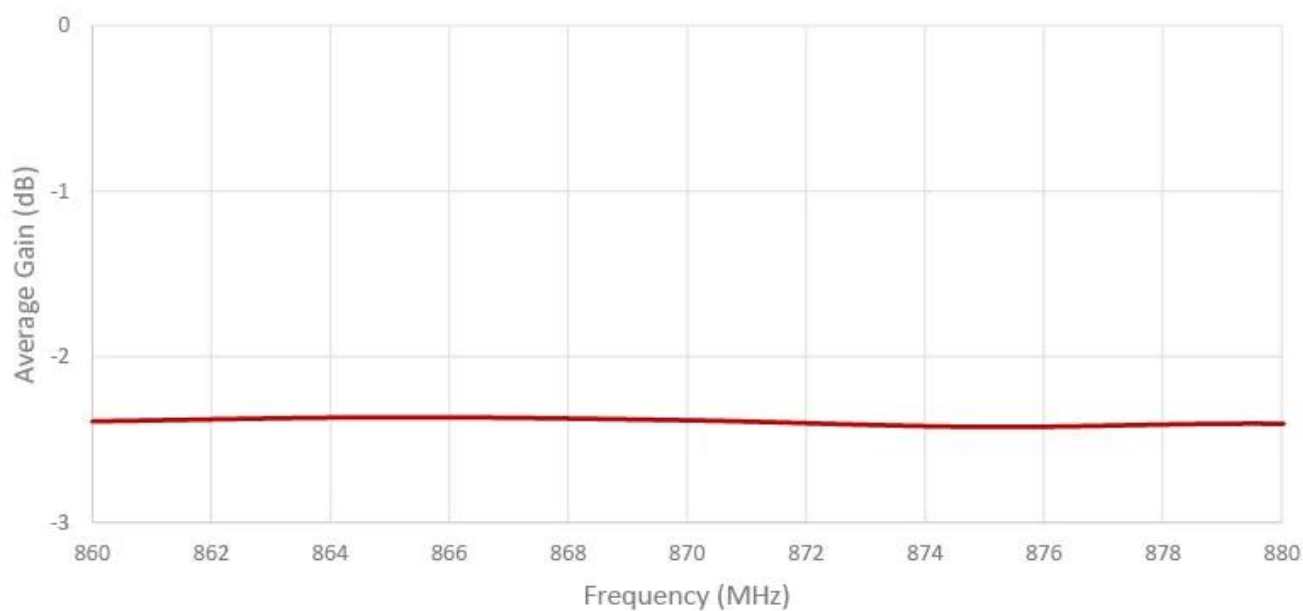




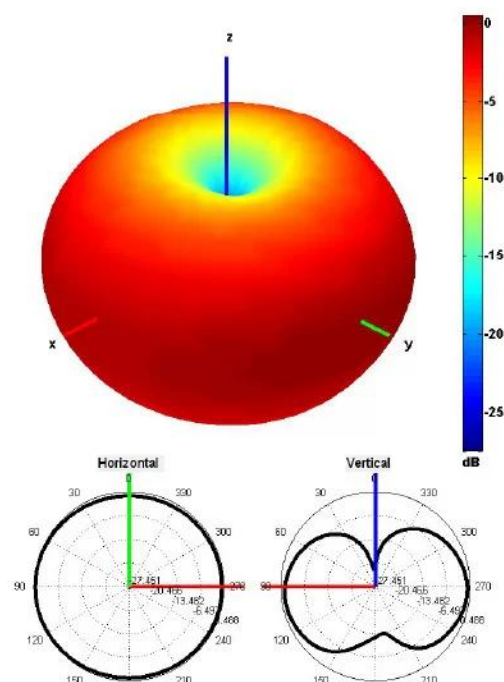
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

