



Antenne 868 MHz IoT/LPWA LoRaWAN IP69K traversante omnidirectionnelle | 2.6dBi

Référence GC-4715b-868

Gain	2.6dBi
Type de connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 52 × 17.5
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)	~-21,3
VSWR	~1.2:1
EFFICACITÉ (%)	~33,4
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~2,6
GAIN MOYEN (DB)	~-4,7
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	SMA-Mâle Standard (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm Standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme(s) RG174 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique 30 × 30 × 0.25 cm
- 200 cm de câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Montage à vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 52 × 17,5
COUPLE DE SERRAGE MAX. (NM)	4
COULEUR	Noir
BASE D'ANTENNE	ASA
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
INDICE(S) DE PROTECTION	IP69K
CERTIFICATION(S)	RoHS

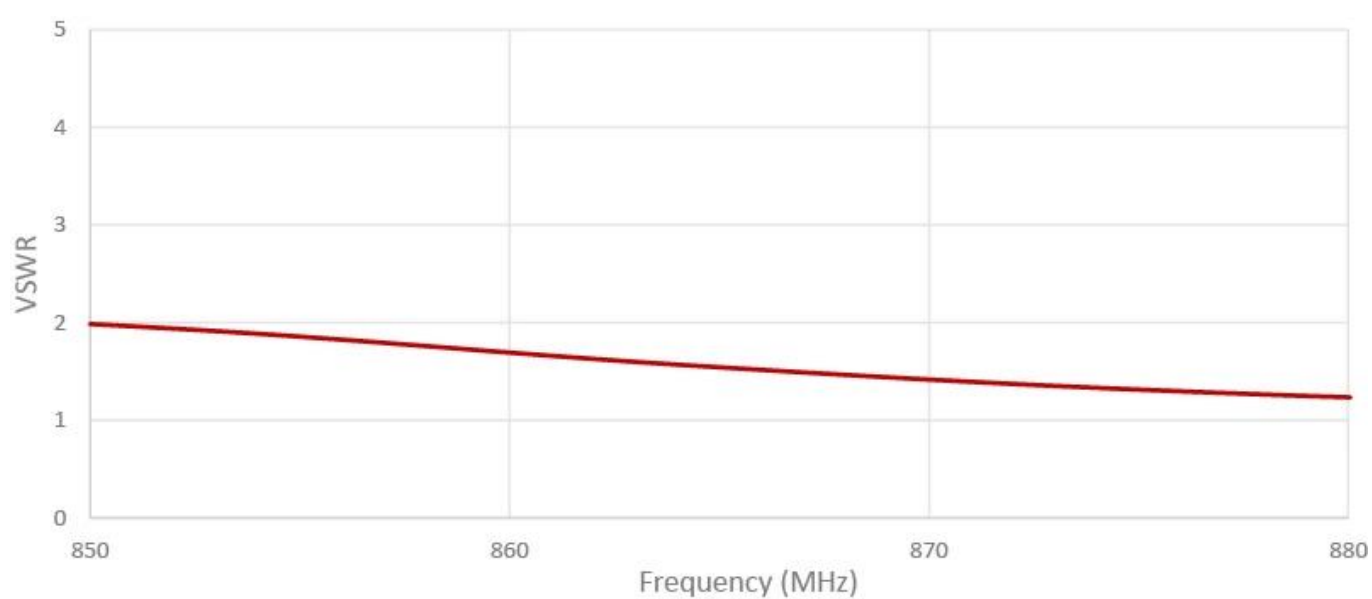
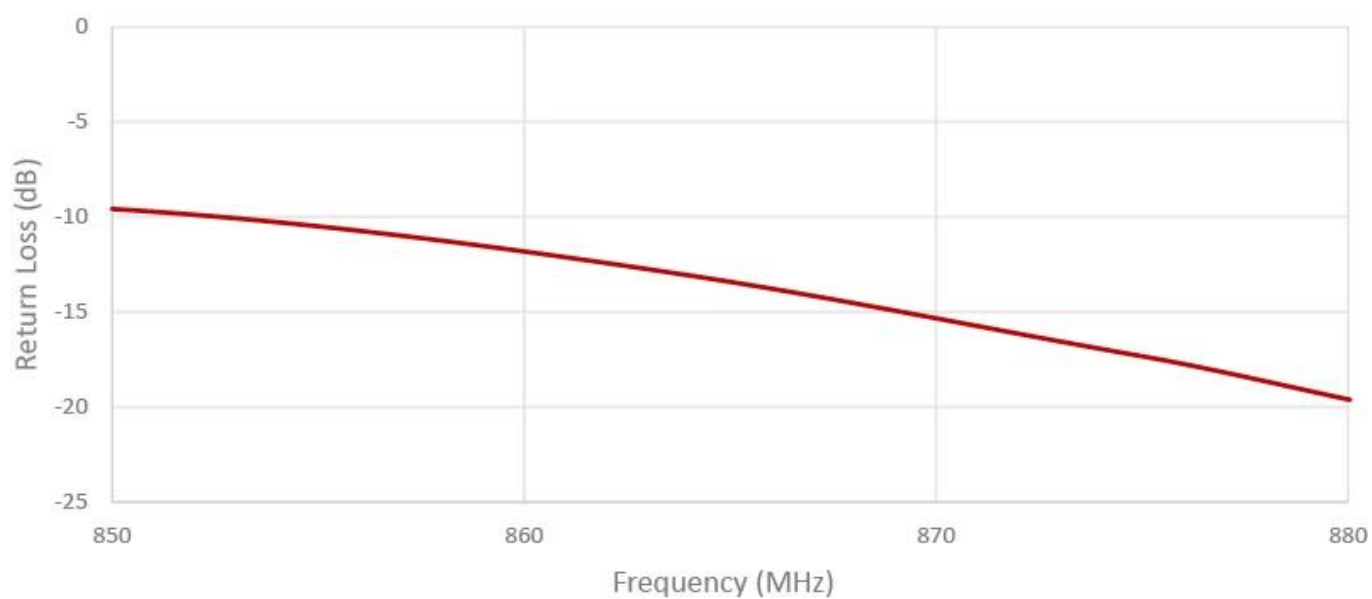
ENVIRONNEMENT

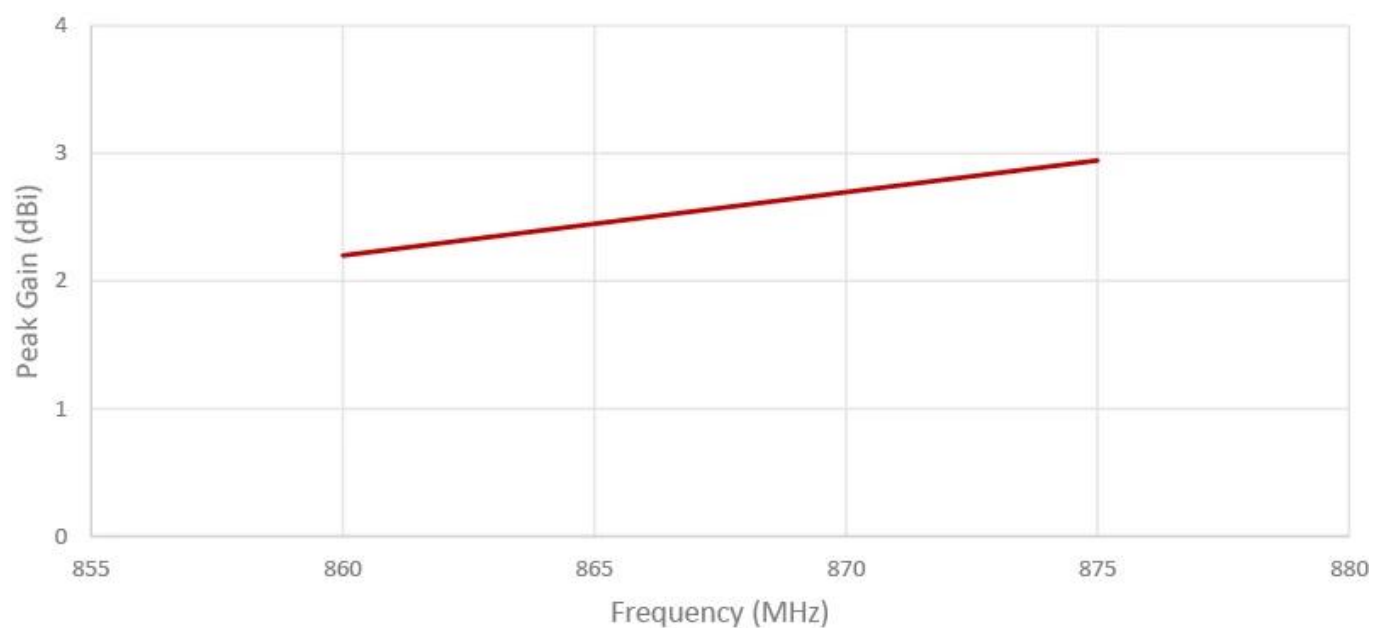
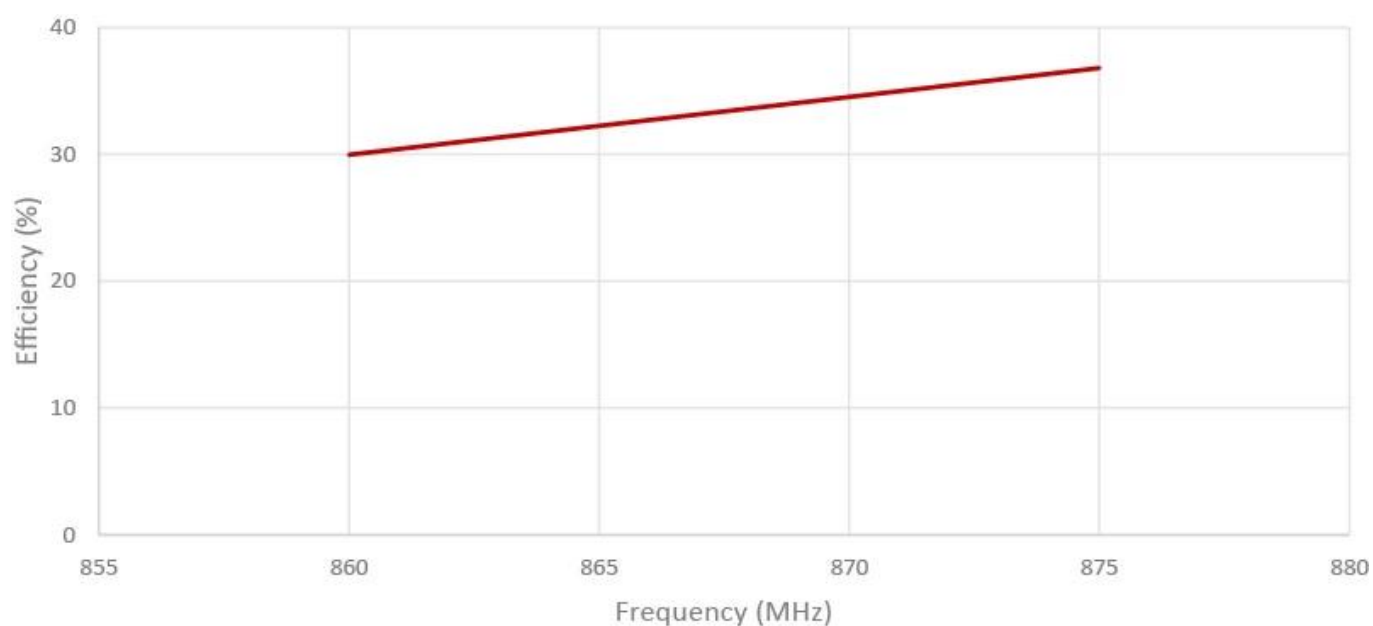
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

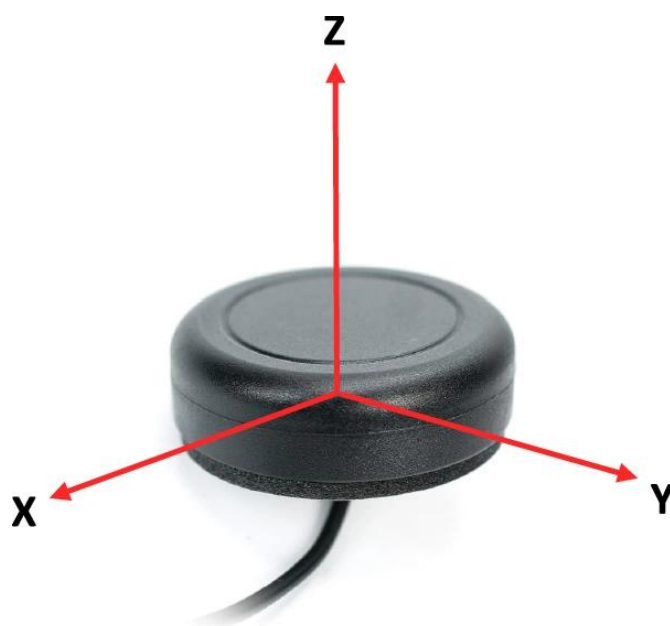
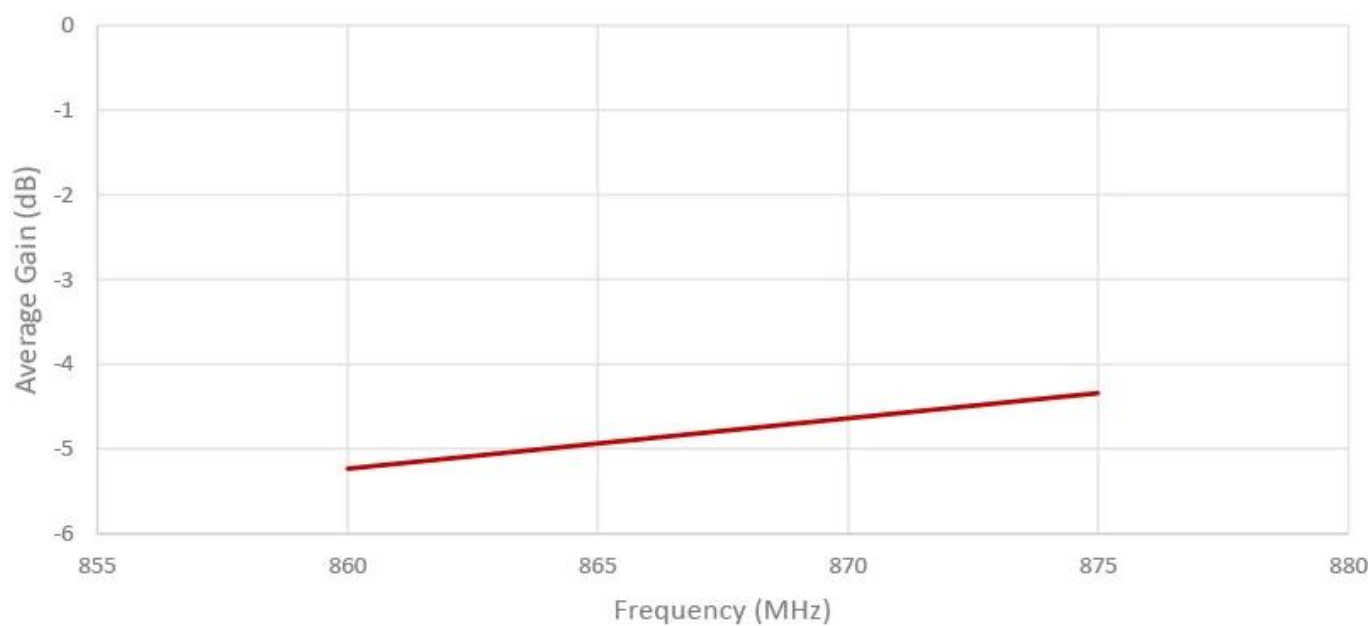




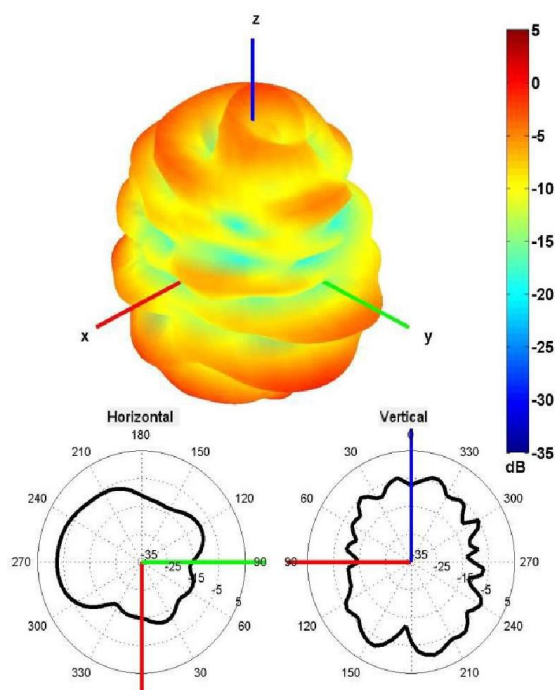
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

SCHÉMAS

