



Antenne 868 MHz LoRaWAN, Sigfox, ZigBee, ISM, RFID - IP69 traversante omnidirectionnelle | 0.8dBi

Référence GC-7615B-868

Gain	0.8dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 50 × 50.8
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne IoT GC-7615B-868 est adaptée aux technologies 868MHz (LoRaWAN™, Sigfox, Zigbee, RFID et ISM).

Indépendante du plan de masse, elle est livrée avec 300cm de câble DACAR100 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.

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	ZigBee, ISM, Sigfox, LoRa
BANDE(S) (MHZ)	868 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~-10.4
VSWR	~1.9:1
EFFICIENCE (%)	~32.7
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-0.8
GAIN MOYEN (DB)	~-4.9
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	DACAR100 Standard (autres câbles disponibles)



Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plan de masse de 30 × 30 cm
- 100 cm de câble DACAR100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Montage vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 50 × 50.8
COUPLE DE SERRAGE MAX. (NM)	3 Nm
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Noir
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	Mousse double face
T° DE FONCTIONNEMENT (C)	-40 to +85
T° DE STOCKAGE (C)	-40 to +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69

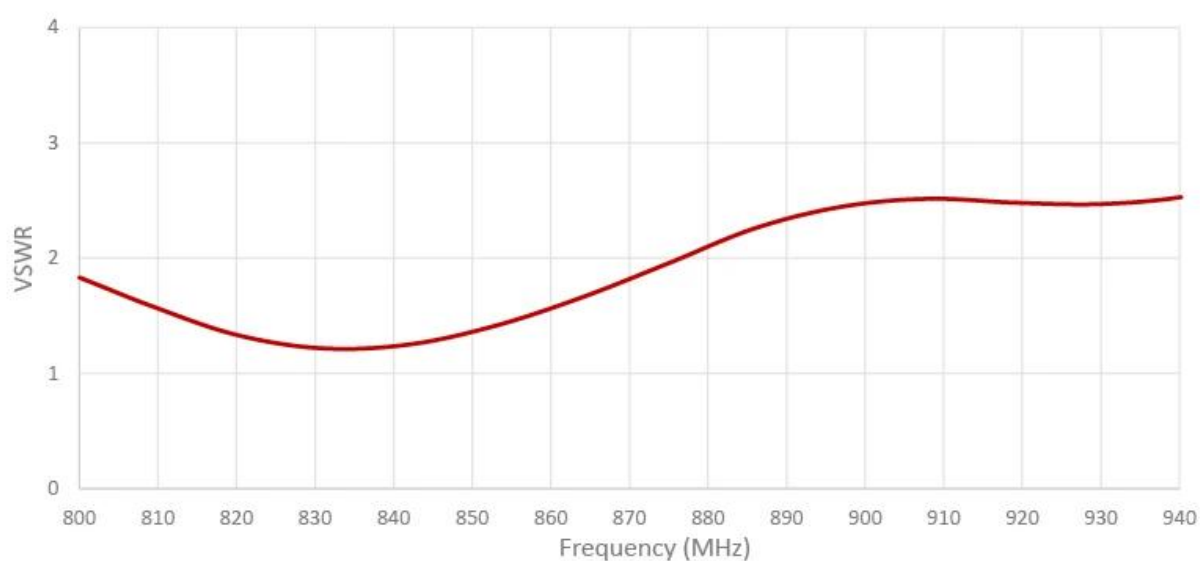
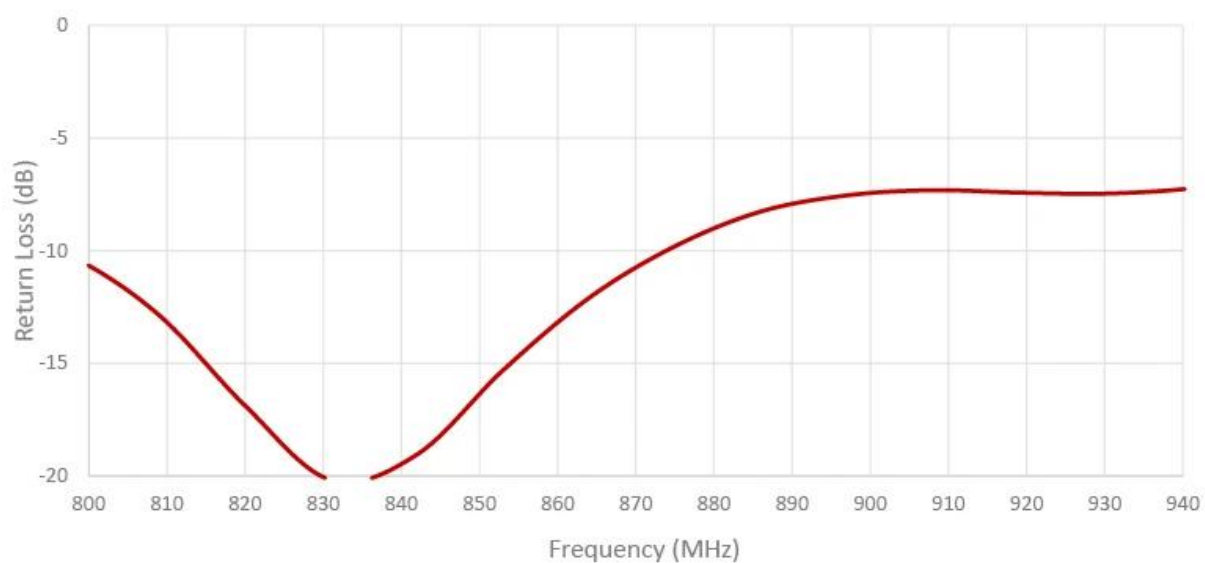
ENVIRONNEMENT

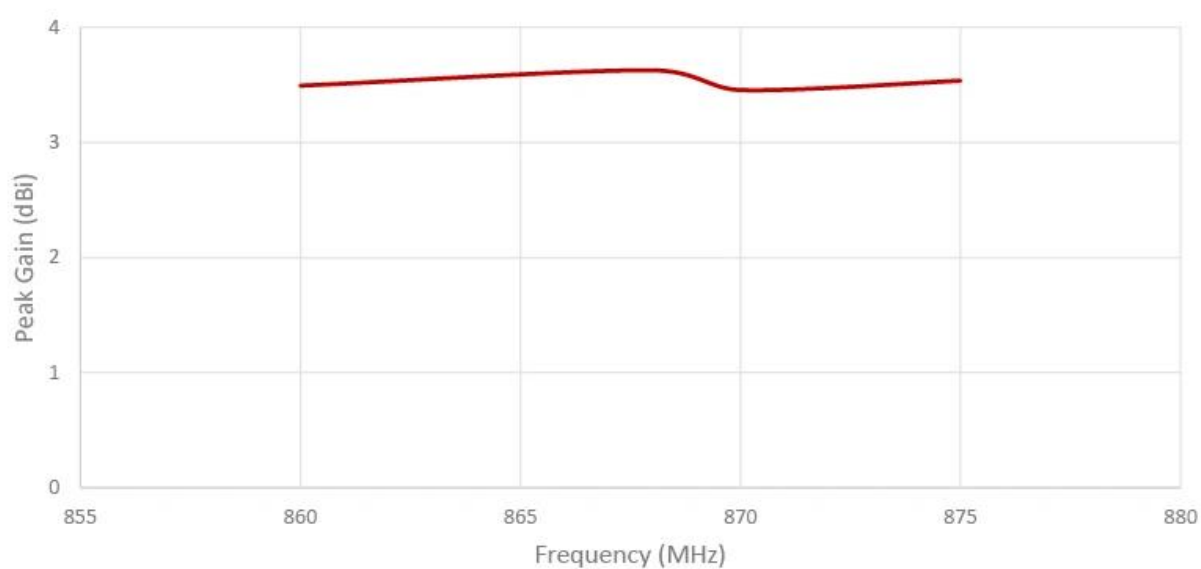
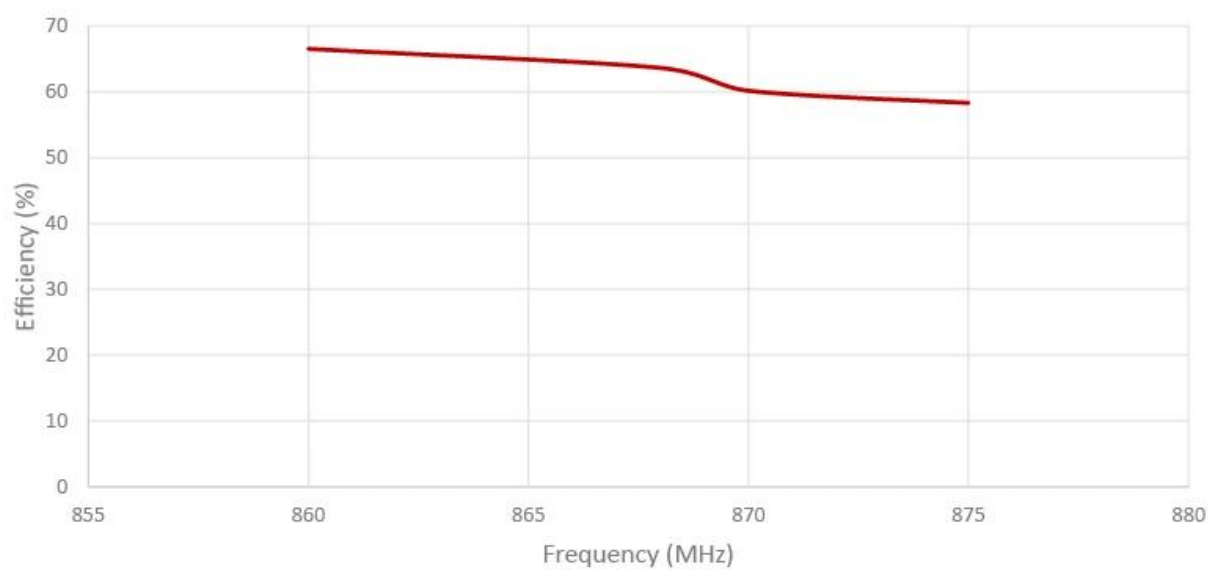
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

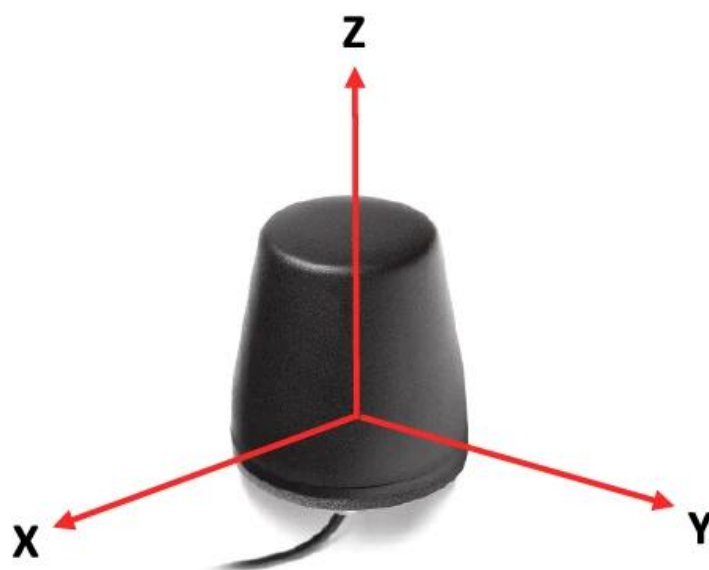
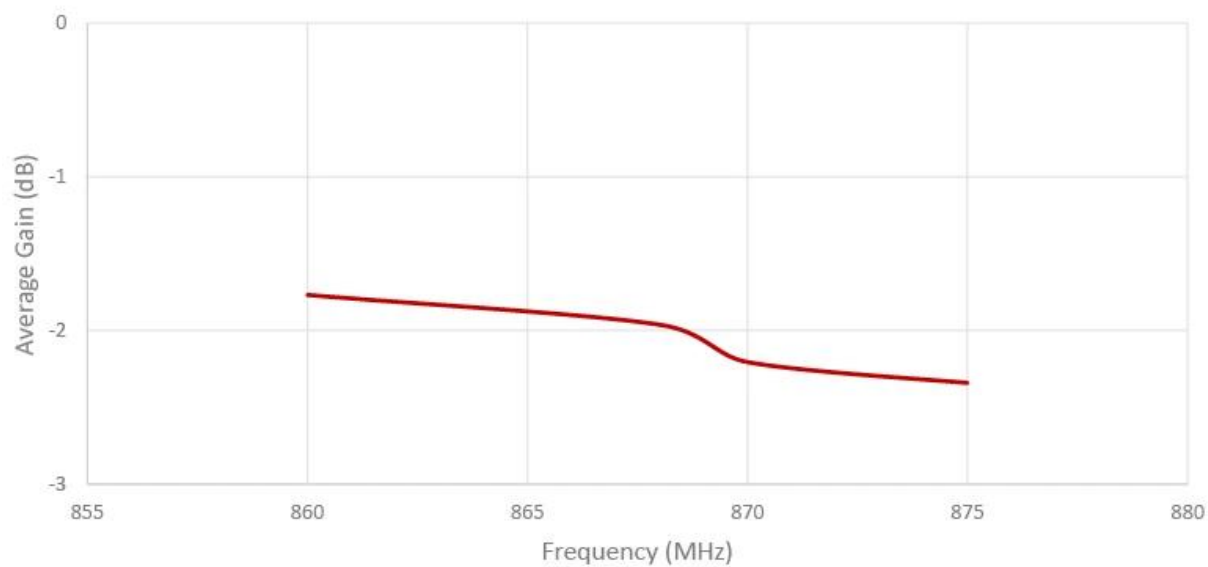




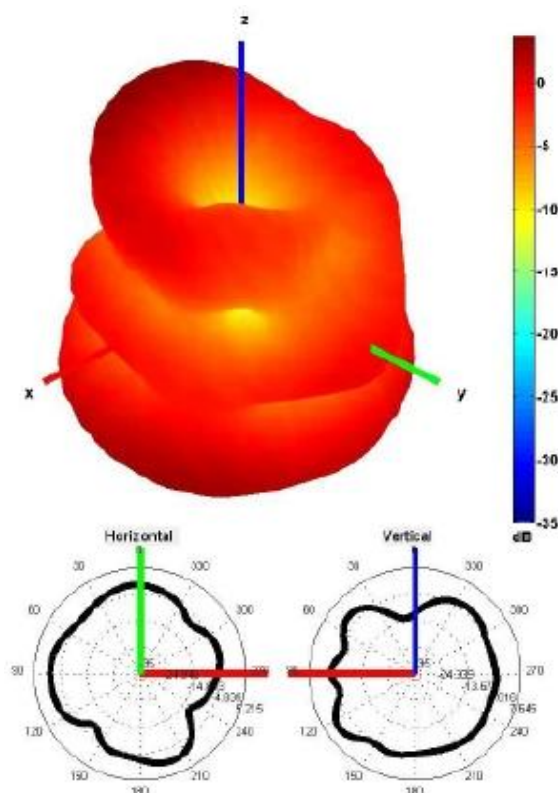
MESURES







Radiation pattern reference



SCHÉMA(S)

