



Antenne 868MHz LoRaWAN Sigfox ZigBee ISM traversante omnidirectionnelle IP67/IK09/IP69K | 2.6dBi

Référence GC-6A15B-868

Gain	2.6 dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 77.3 × 65.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne IoT GC-6A15B est adaptée aux technologies 868MHz (LoRaWAN™, Sigfox, Zigbee et ISM).

Indépendante du plan de masse, elle est livrée avec 300cm de câble RF174 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

BANDE	868 MHz
FRÉQUENCES (MHZ)	863-870
PERTE DE RETOUR (DB)	~-17.3
VSWR	~1.3:1
EFFICIENCE (%)	~61.8
GAIN MAX (DBI)	~2.6
GAIN MOYEN (DB)	~-2.1
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	50
CONNECTEUR	SMA-Mâle Standard (Autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm Standard (N'importe quelle longueur disponible)
TYPE DE CÂBLE	RG174 Standard (Autres câbles disponibles)



Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plan de masse de 30 x 30 cm
- 200 cm de câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant / Montage vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 77.3 x 65.5
COUPLE DE SERRAGE MAX. (NM)	6 Nm
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Black
BASE D'ANTENNE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATIONS	RoHS
INDICES DE PROTECTION	IP67, IK09, IP69K

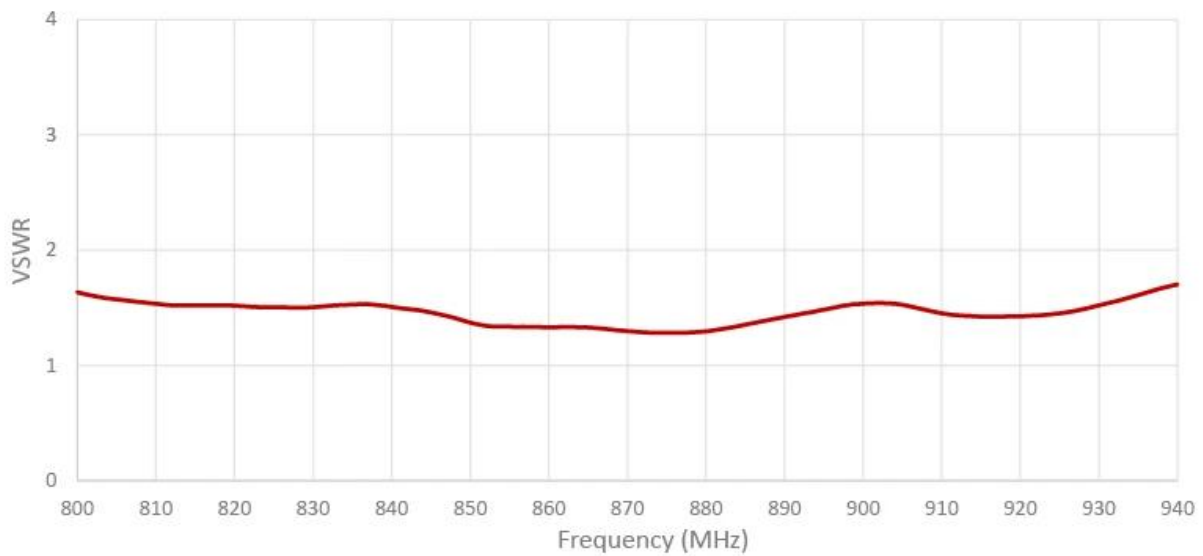
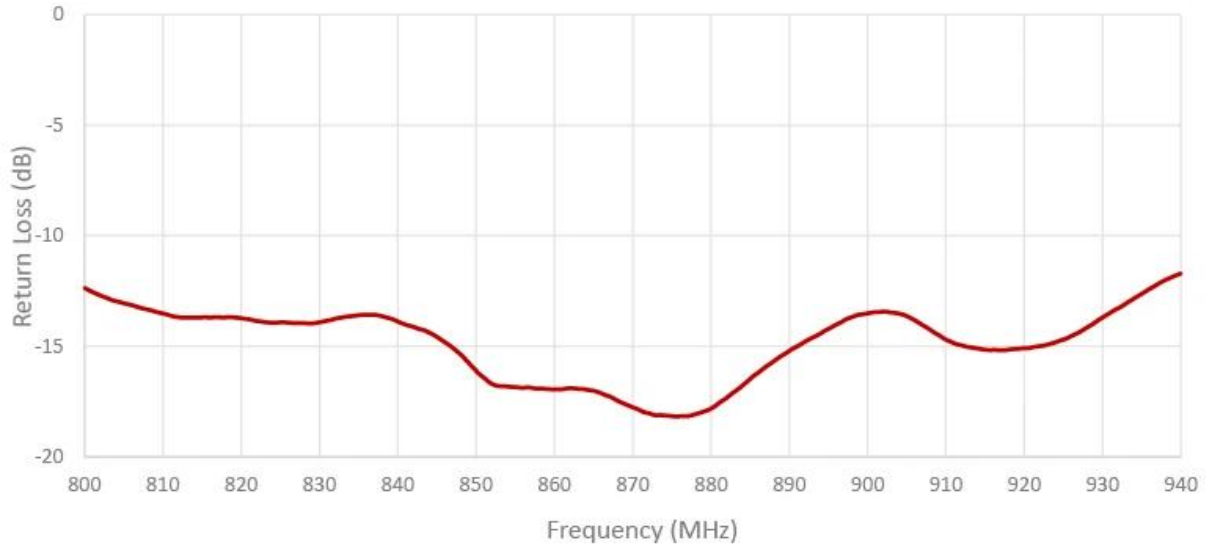
ENVIRONNEMENT

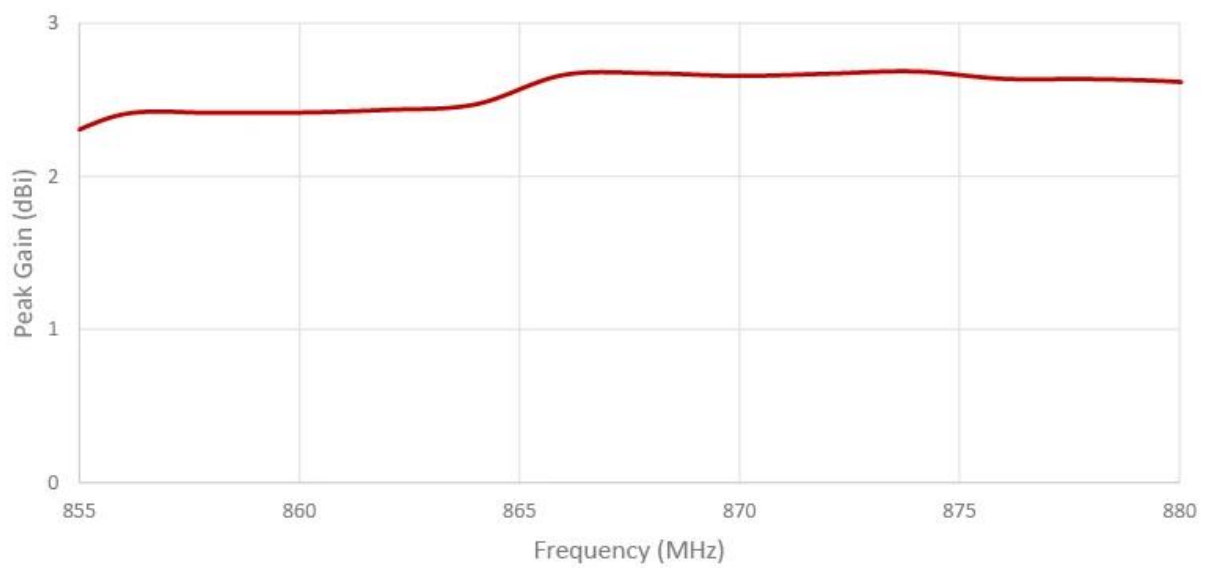
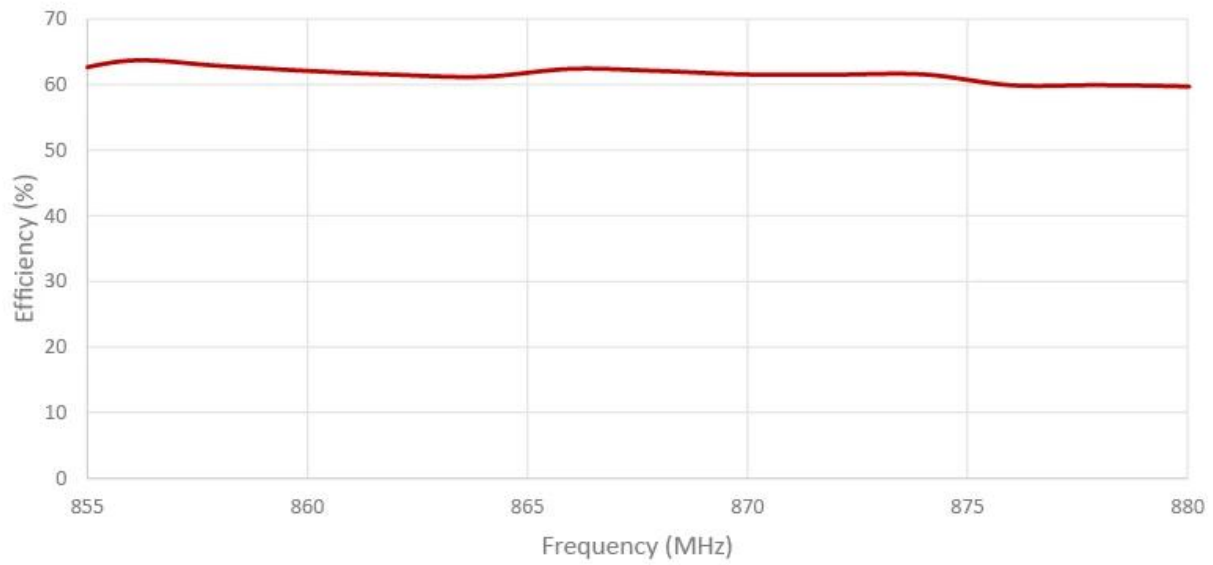
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

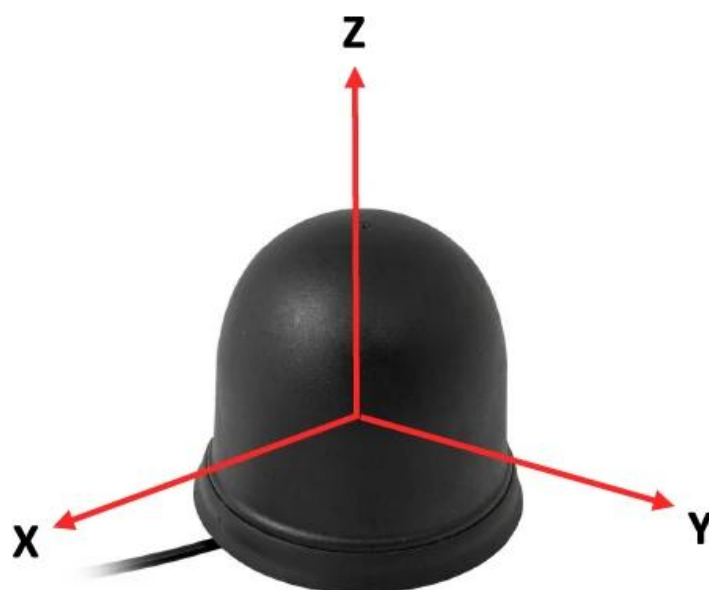
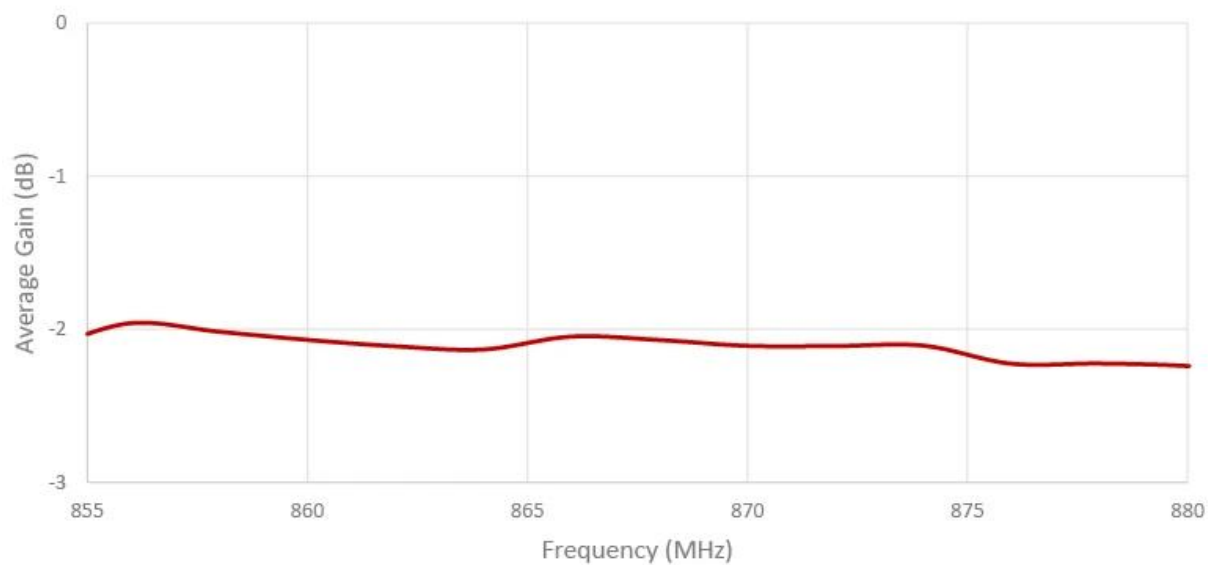




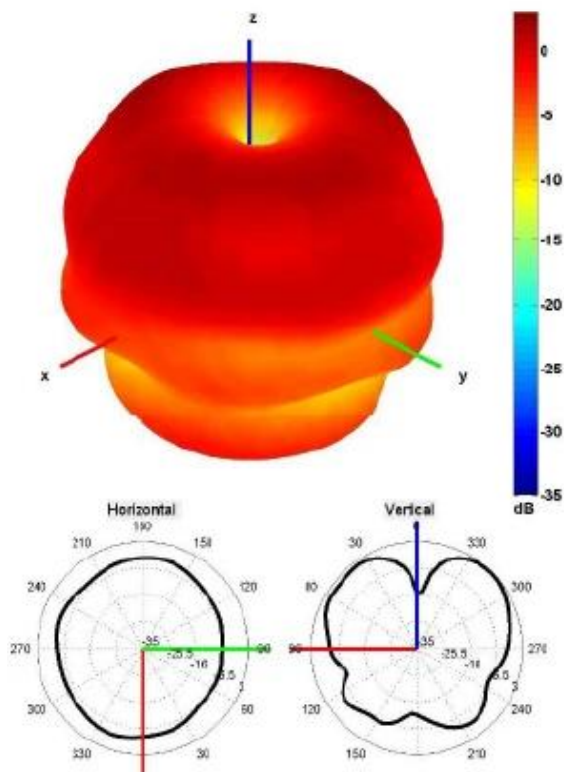
MESURES







Radiation pattern reference



868 MHz Radiation pattern

