

## Antenne PCB IoT/LPWA 915 MHz LoRaWAN/Sigfox flexible adhésive omnidirectionnelle | 0.3dBi

Référence GC-F0515P

Gain	0.3dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	39,9 × 7,0 × 0,2
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

Cette antenne PCB 915 MHz est compatible avec les normes LoRaWAN™/Sigfox et ISM/Zigbee.

Ultra-fine et flexible, elle ne mesure que 0,2 mm d'épaisseur et se fixe sans difficulté grâce à son adhésif haute qualité.

### CARACTÉRISTIQUES

NORMES	ZigBee, ISM, SigFox, LoRa
BANDE(S) (MHZ)	915 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	902-928
PERTE DE RETOUR (DB)	~-17,6
VSWR	~1,3:1
EFFICACITÉ (%)	~33,6
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~0,3
GAIN MOYEN (DB)	~-4,7
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	U.FL Standard (Autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	100mm Standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	1.37mm Mini-Coax Standard (Autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne:

- Montée sur plaque ABS 30 × 30 × 0,25 cm



- 100 mm 1,37 mm Câble
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

## SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Adhésif
DIMENSIONS (MM)	39,9 × 7,0 × 0,2
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467
MATÉRIEL	Polymère flexible
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

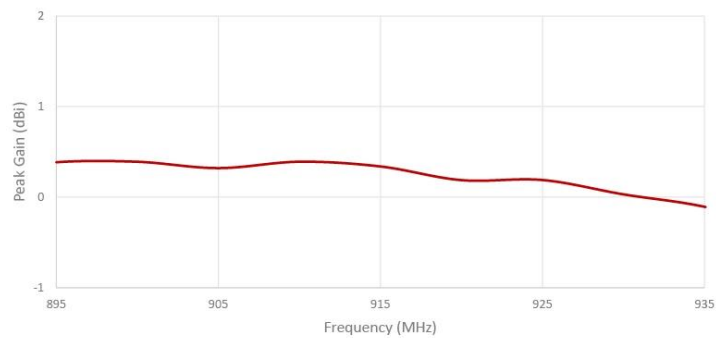
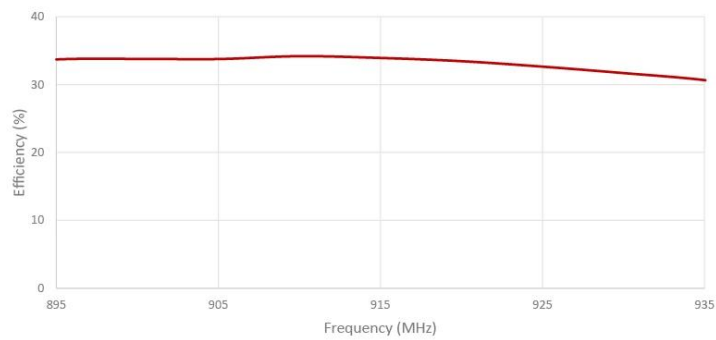
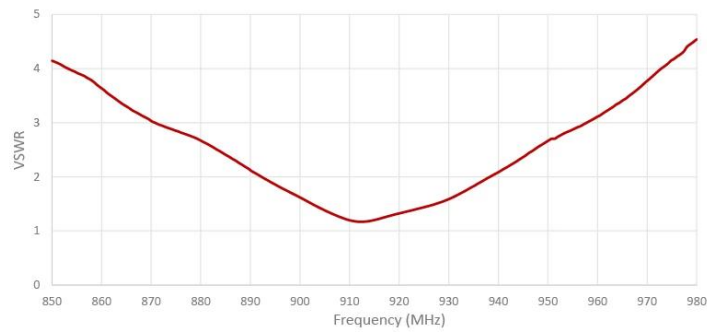
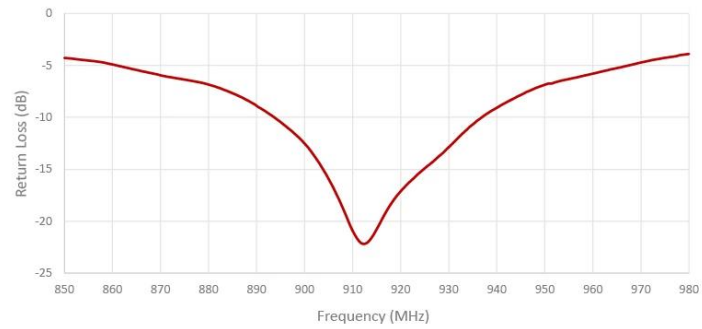
## ENVIRONNEMENT

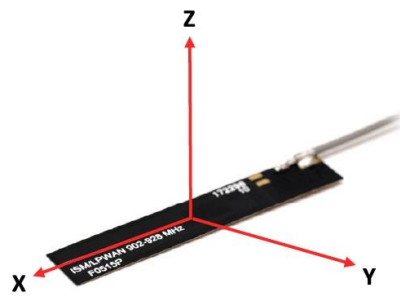
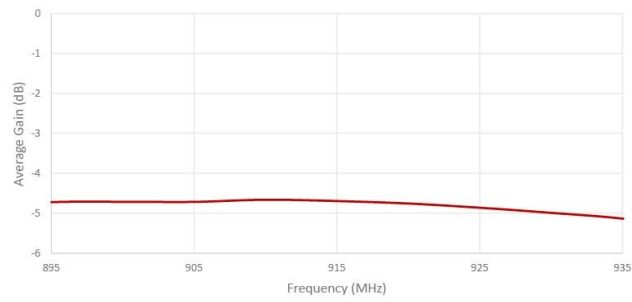
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.



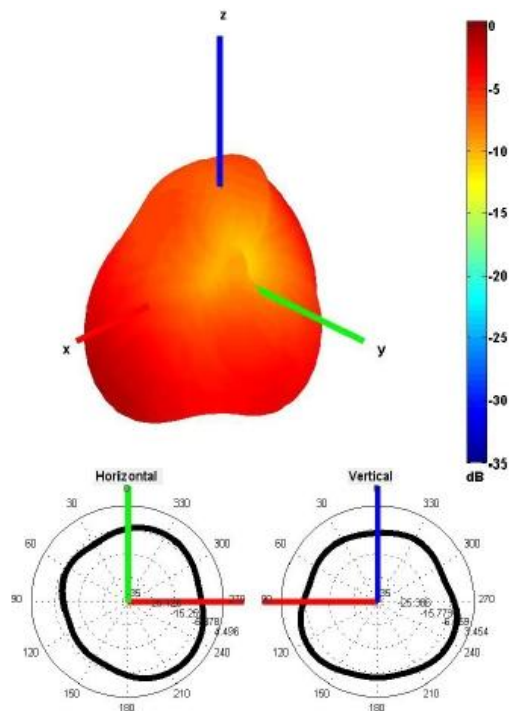


## MESURES





Radiation pattern reference



915 MHz Radiation pattern



## SCHÉMA(S)

