



Antenne TETRA à haut gain 380-470 MHz UHF/LPWA, omnidirectionnelle, à visser | 2.9 dBi

Référence GC-1310B

Gain	2.9 dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 34 × 172.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	TÉTRA/UHF
BANDE(S) (MHZ)	400 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	380-470
PERTE DE RETOUR (DB)	~-14.7
VSWR	~2.3:1
EFFICACITÉ (%)	~80,6
GAIN MAXIMAL (DBI)	~2,9
GAIN MOYEN (DB)	~-1.0
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	100
CONNECTEUR	Norme(s) SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (longueur de câble maximale 420 cm)
TYPE DE CÂBLE	Norme(s) RG58

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 60 × 60 cm
- 200 cm de câble RG58
- Mesurée dans une chambre anéchoïque CTIA 3D certifiée



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant / Montage vis
DIMENSIONS (MM)	Ø 34 × 172,5
MATÉRIAU RADÔME	ABS
COULEUR RADÔME	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS

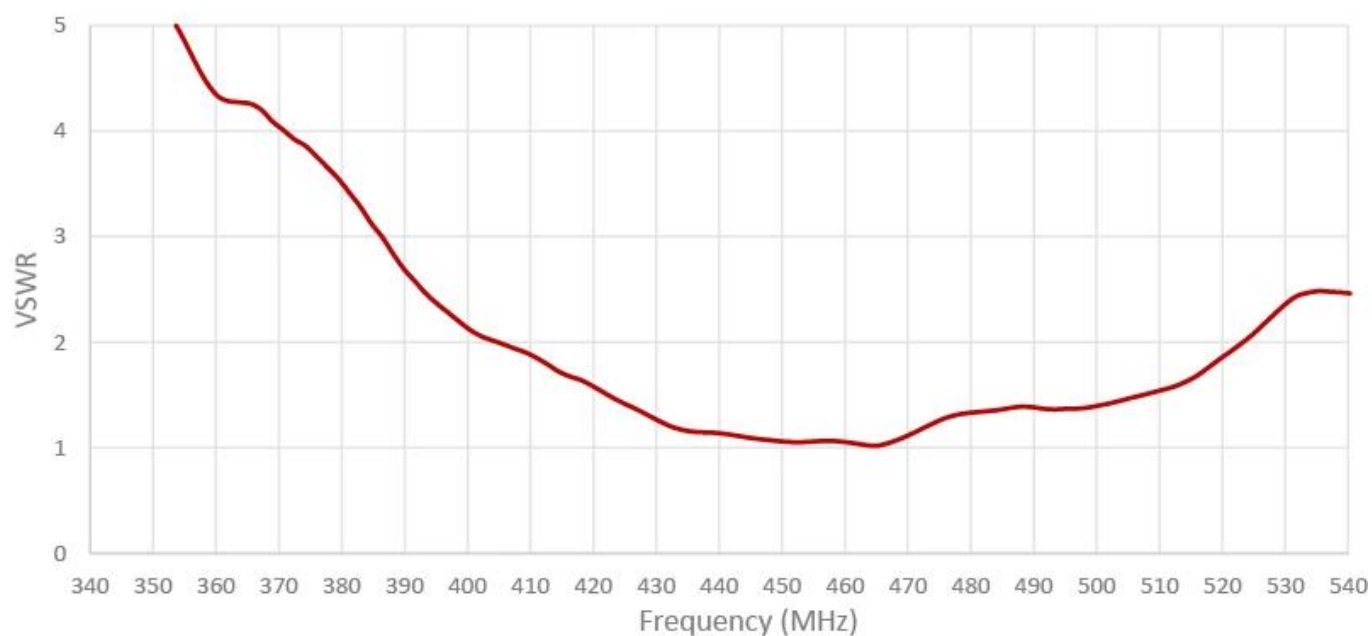
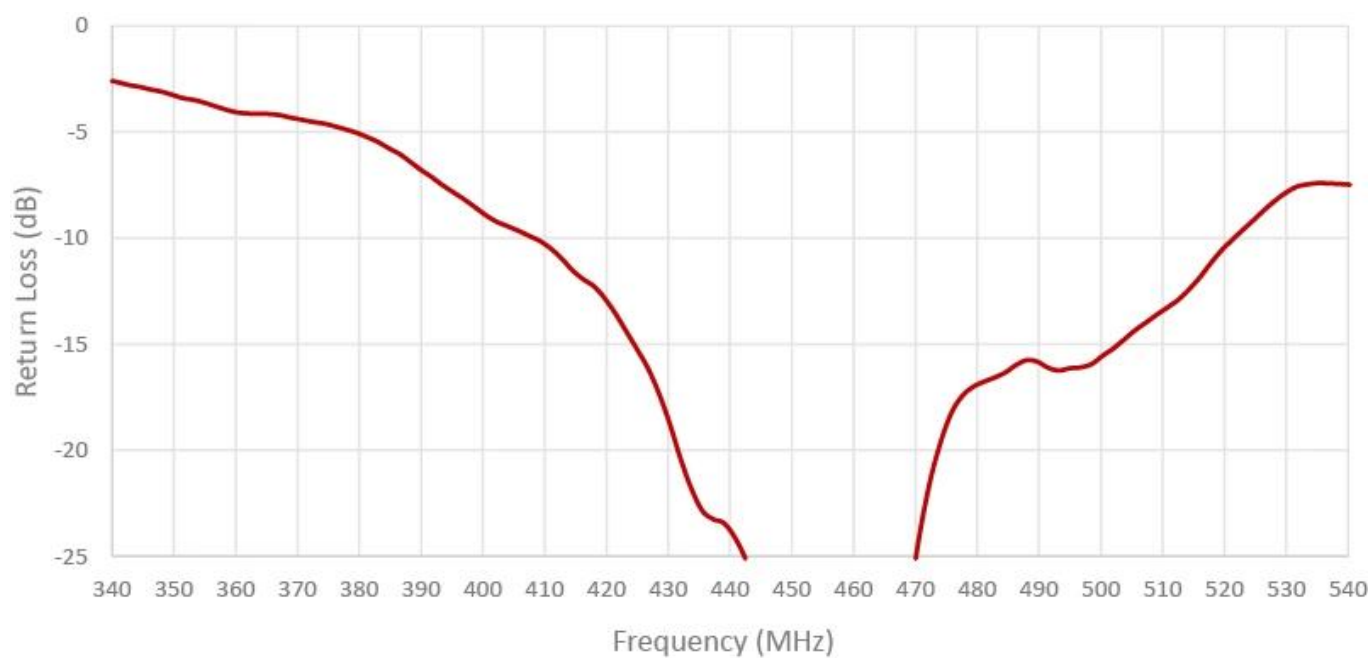
ENVIRONNEMENT

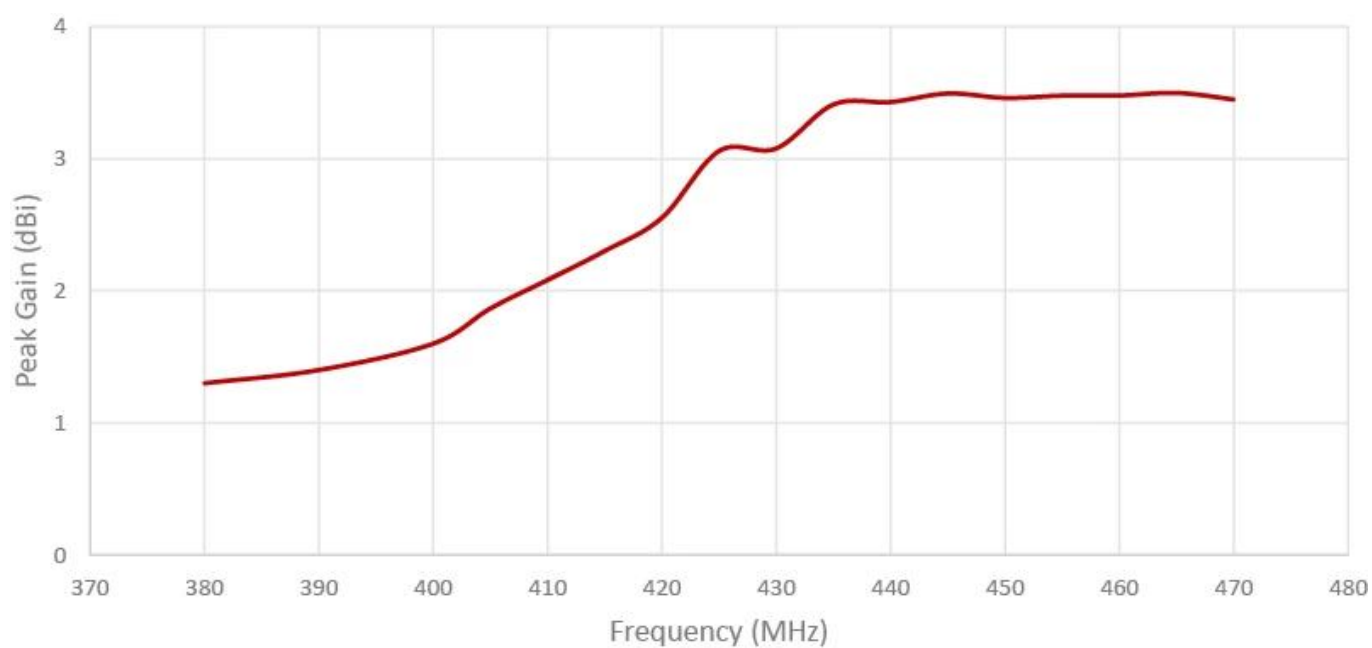
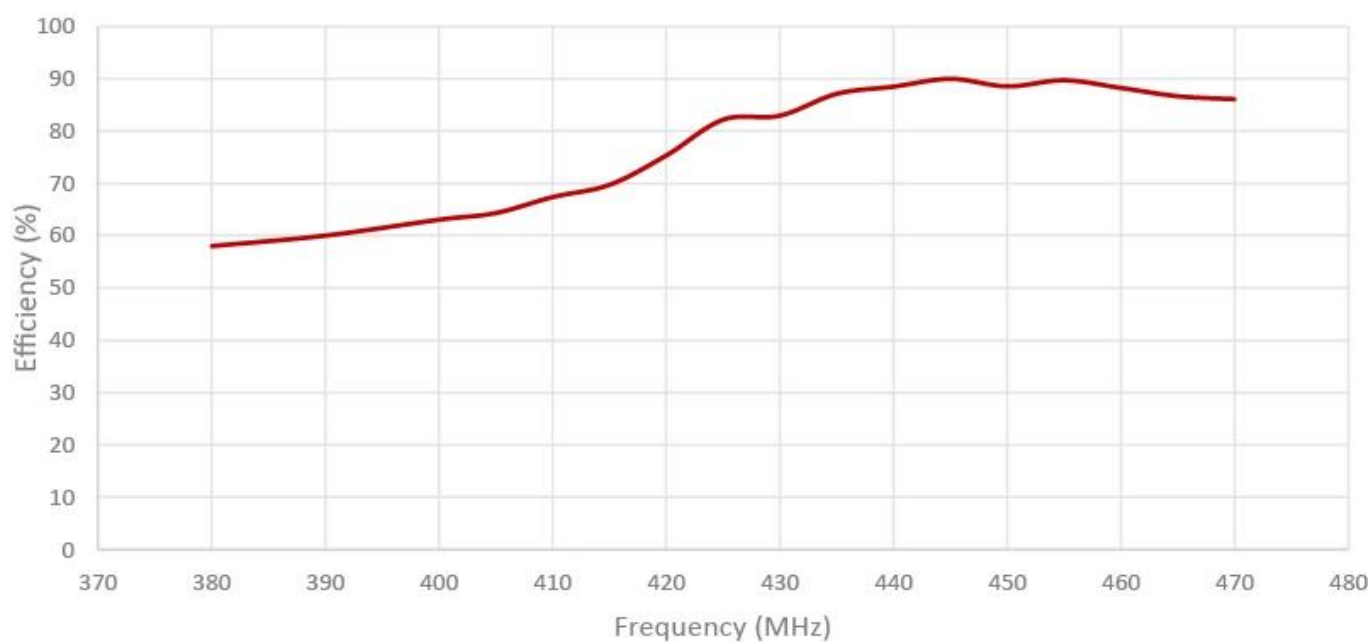
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

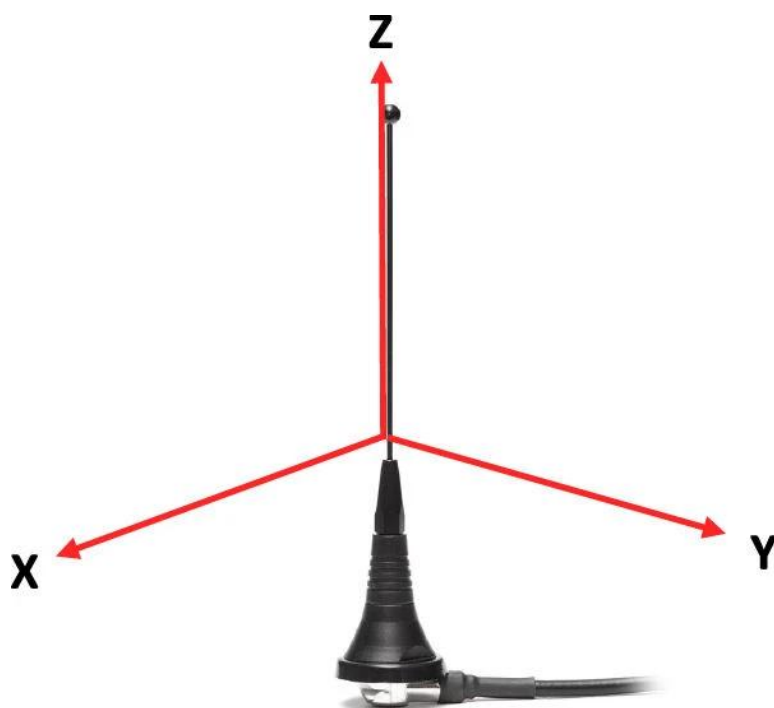
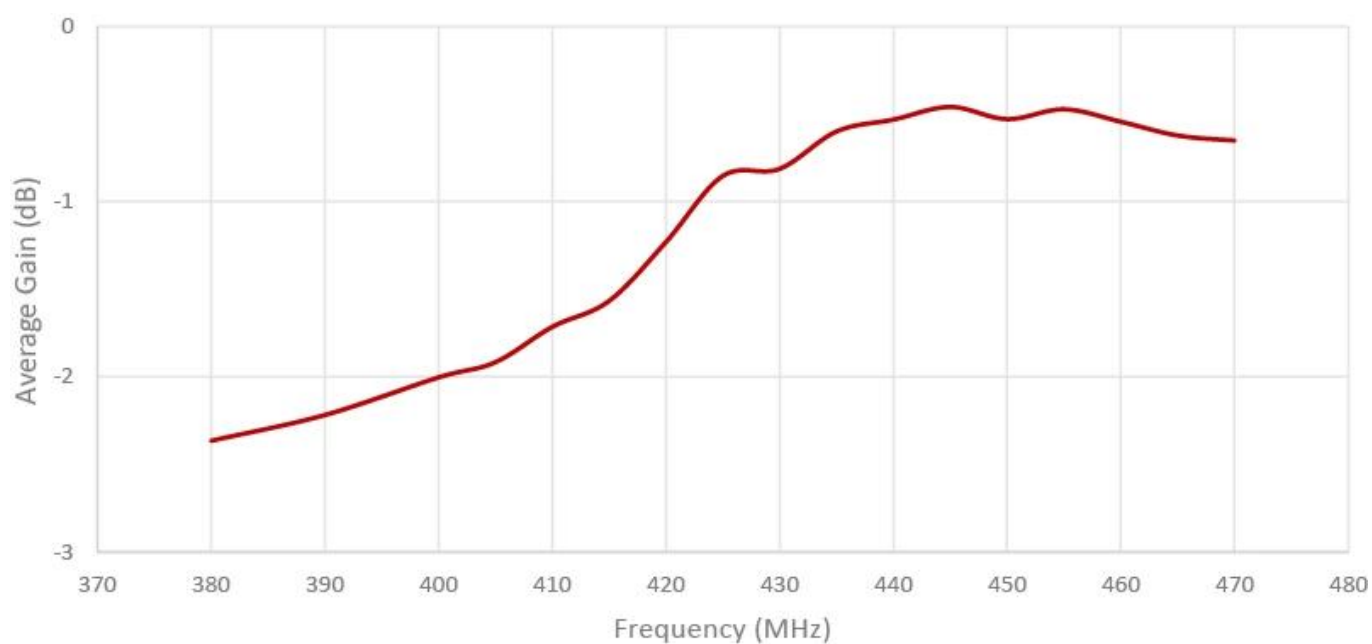




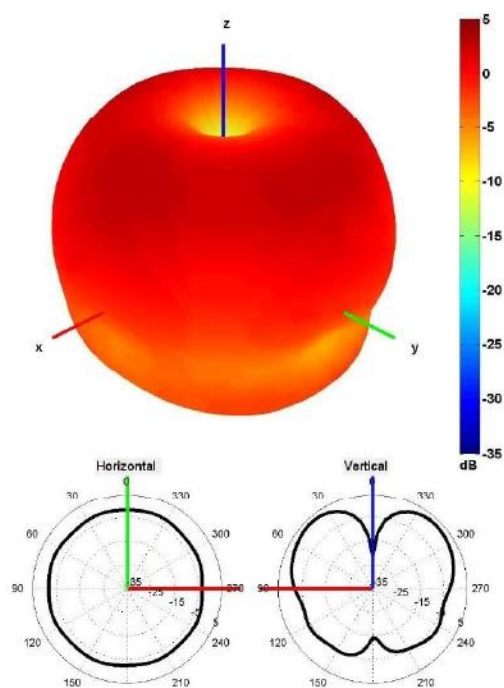
MESURES







Radiation pattern reference



425 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

