



Antenne dipôle UHF/TETRA 380-470 MHz LPWA, omnidirectionnelle, à visser | -1.2dBi

Référence GC-D0710-011

Gain	-1.2dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 13.6 × 138
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne GC-D0710-011 est une antenne dipolaire omnidirectionnelle à bande étroite robuste et de haute qualité, conçue pour la couverture intérieure et extérieure des systèmes TETRA (Terrestrial Trunked Radio) et autres systèmes UHF fonctionnant dans les fréquences de 380 MHz à 470 MHz.

Indépendante du plan de masse, elle est adaptée aux véhicules et aux zones soustraites de surfaces métalliques, soit partout où un plan de masse n'est pas disponible. Directement montée sur son connecteur SMA-Mâle, cette antenne est idéale pour la convergence fixe/mobile.

Adaptée à une large gamme de répéteurs UHF multicanaux, l'antenne GC-D0710-01 est stable aux UV et fonctionne dans des températures extrêmes comprises entre -40C et +85C.

ENVIRONNEMENT

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





CARACTÉRISTIQUES

NORMES	TETRA/UHF
BANDE(S) (MHZ)	390, 420, 460
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	380-470
PERTE DE RETOUR (DB)	~-4,6
VSWR	~6,0:1
EFFICACITÉ (%)	~38
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-1,2
GAIN MOYEN (DB)	~-4,4
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) SMA-Mâle

Conditions de mesure de l'antenne :

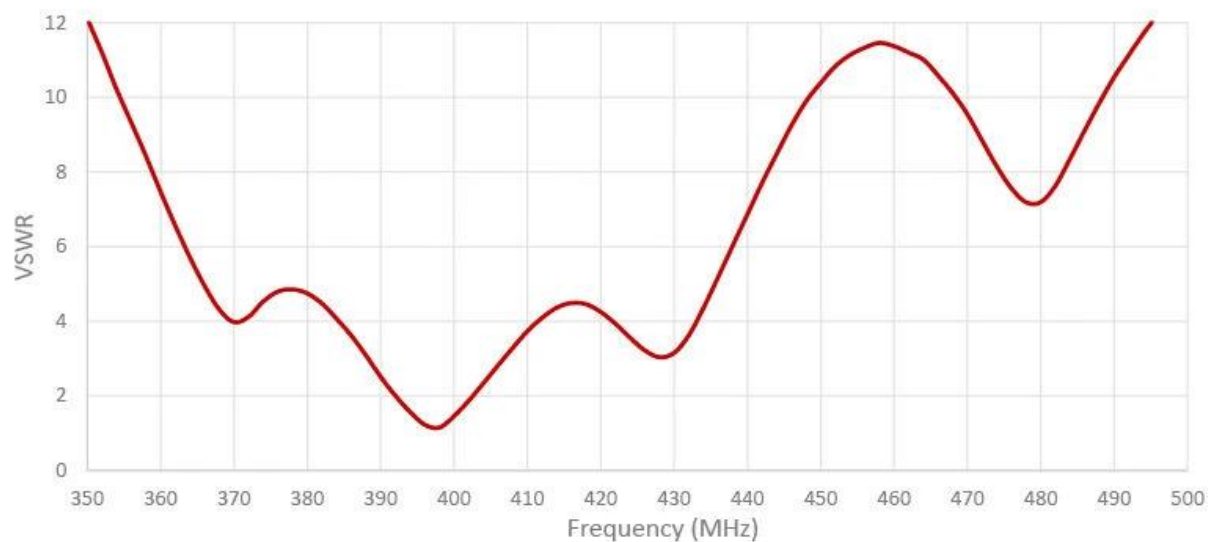
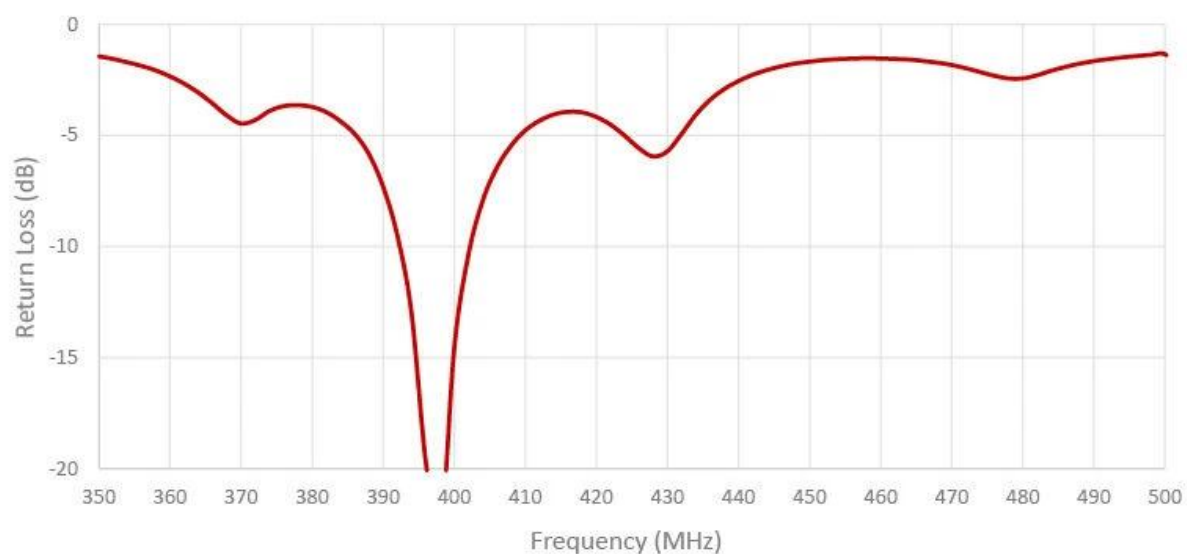
- Espace libre
- 200cm de câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D

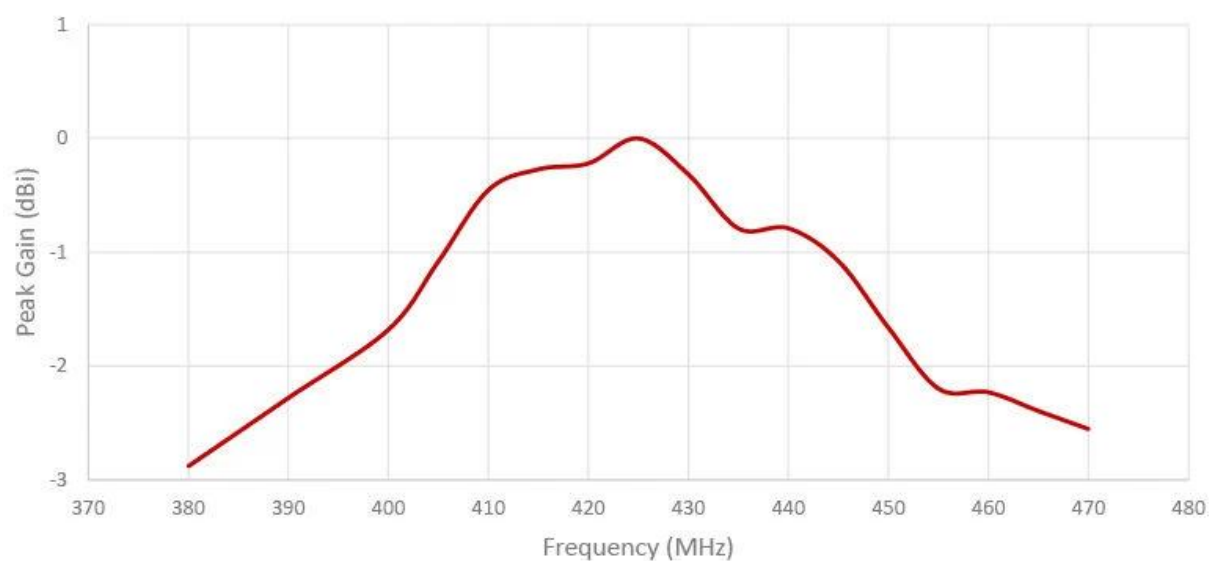
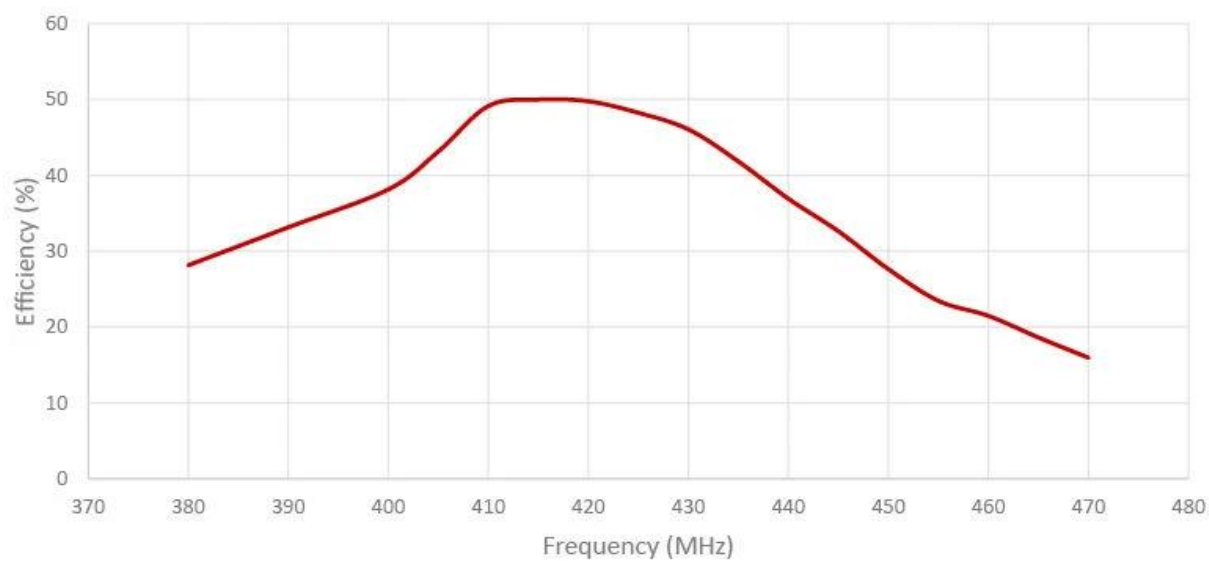
SPÉCIFICATIONS

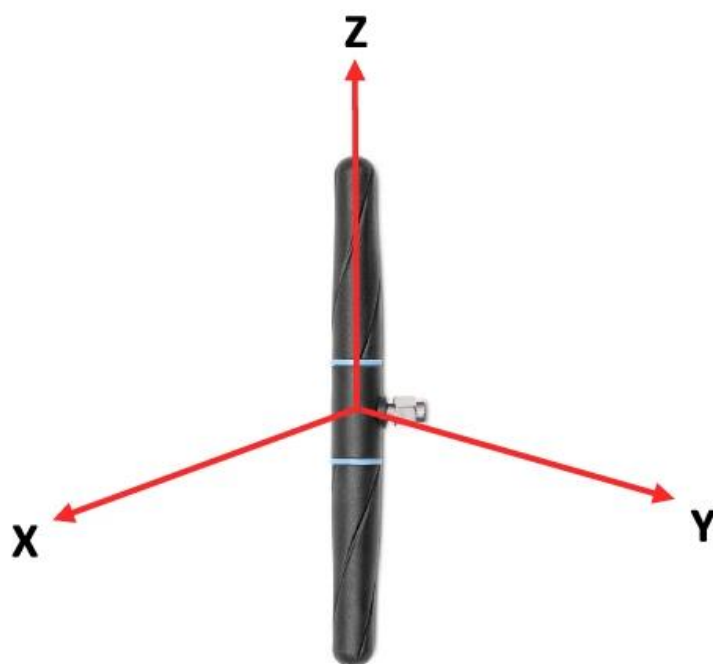
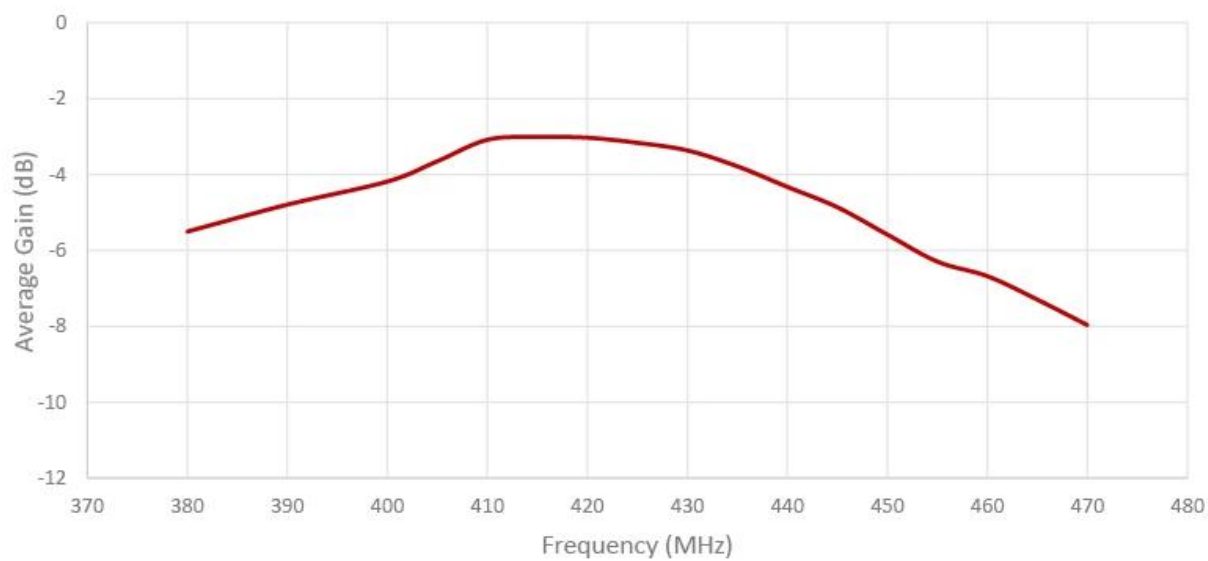
TYPE DE MONTAGE	A visser
DIMENSIONS (MM)	Ø 13,6 × 138
MATÉRIAU RADÔME	TPE
COULEUR RADÔME	Noir
T° DE FONCTIONNEMENT (C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS



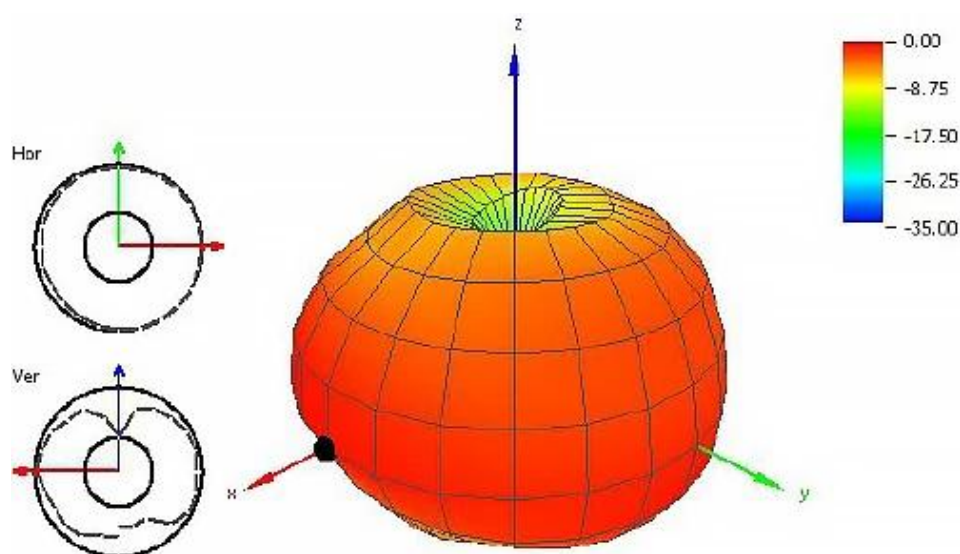
MESURES







Radiation pattern reference



430 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

