



Antenne combinée GPS/GNSS TETRA/UHF IP69 traversante | 2dBi / 27dB

Référence GC-8407BGF

Gain	2dBi / 27dB @ 5V
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	99 × 60 × 154
T° de fonctionnement	-40 °C à + 85 °C

CARACTÉRISTIQUES

Câble 1 : TERTU / UHF

NORMES	TÉTRA/UHF
BANDE(S) (MHZ)	400 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	380-470
PERTE DE RETOUR (DB)	~-9,7
VSWR	~2,5:1
EFFICACITÉ (%)	~56,5
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~2,0
GAIN MOYEN (DB)	~-2,6
IMPÉDANCE (OHM)	50
POLARISATION	linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25



Câble 2 : GNSS

NORMES	GPS	GLONASS
BANDE(S) (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1610
PERTE DE RETOUR (DB)	<-14	
VSWR	<1.2:1	
IMPÉDANCE (OHM)	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
POLARISATION	RHCP	
FILTRE SAW	Préfiltre	
GAIN ACTIF (DB)	26 @ 3V / 27dB @ 5V	
FACTEUR DE BRUIT (DB)	1.2	
TENSION (V)	2.7 - 5.5	
COURANT (MA)	15 - 25	
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (MW)	40 - 137	

Conditions de mesure de l'antenne :

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

Câble 1 et 2

CONNECTEUR	Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	RG174 (autres câbles disponibles)



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Traversant / Support à vis
DIMENSIONS (MM)	99 × 60 × 154
COUPLE DE SERRAGE MAX. (NM)	6 Nm
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR	Noir
BASE D'ANTENNE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69

ENVIRONNEMENT

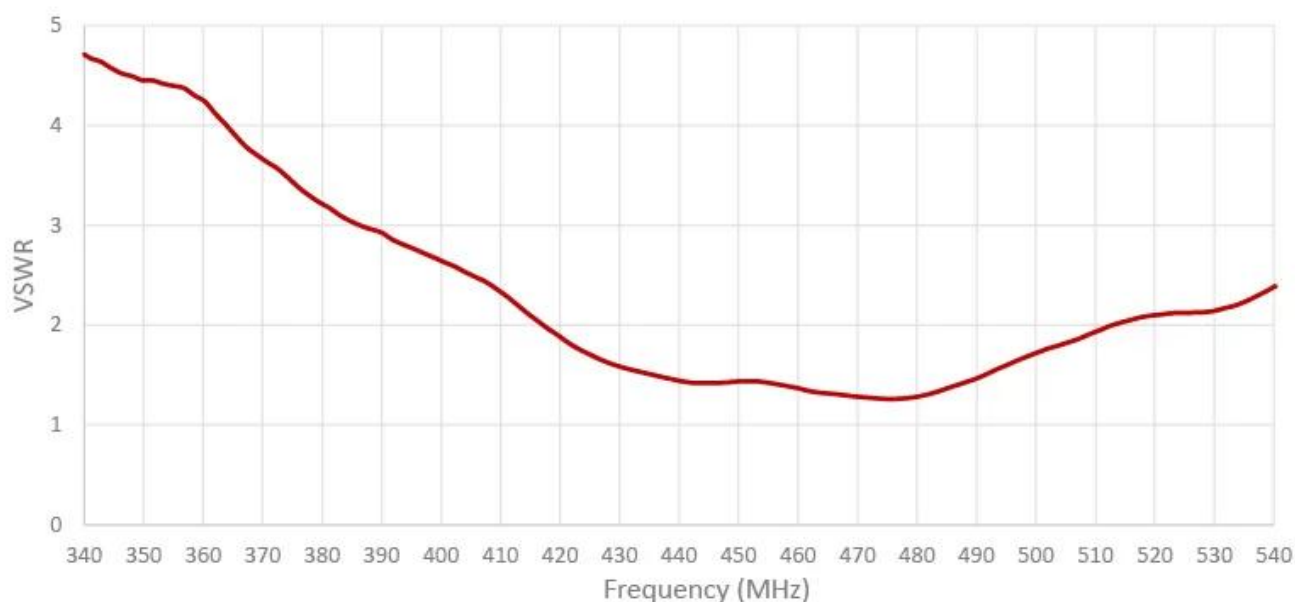
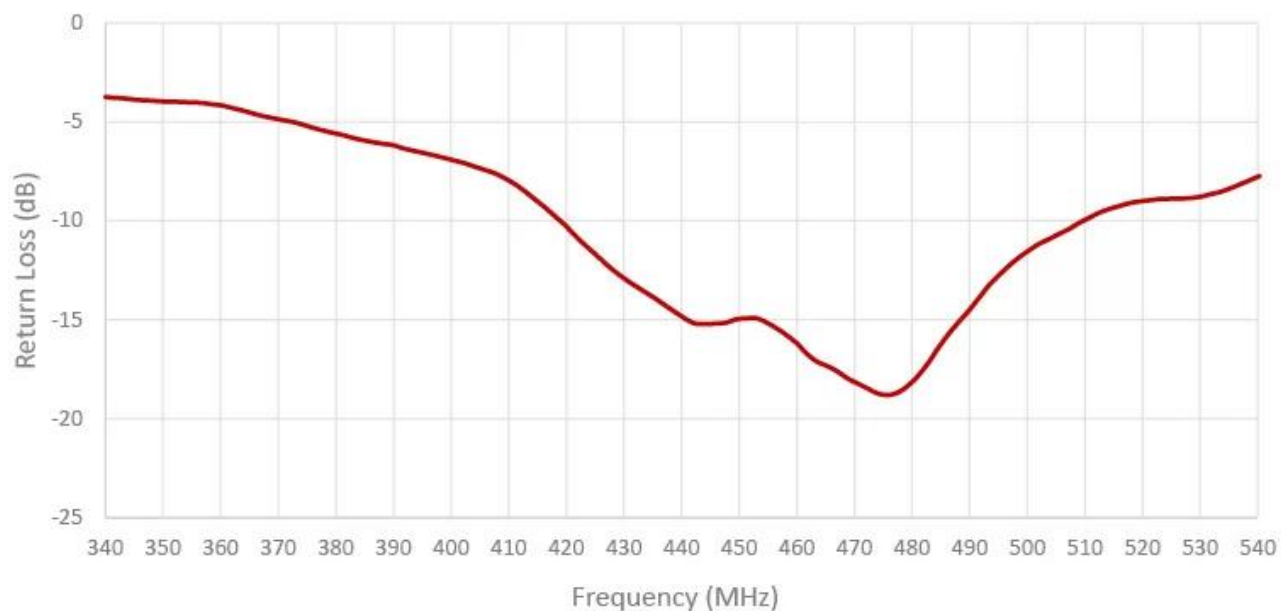
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

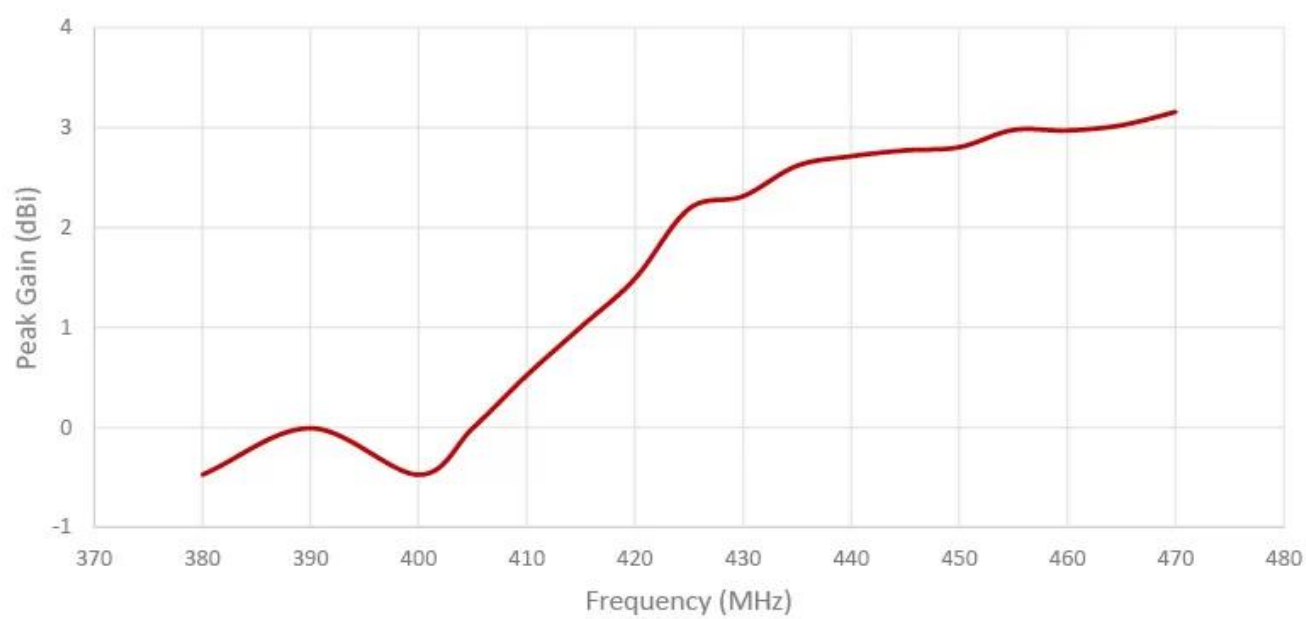
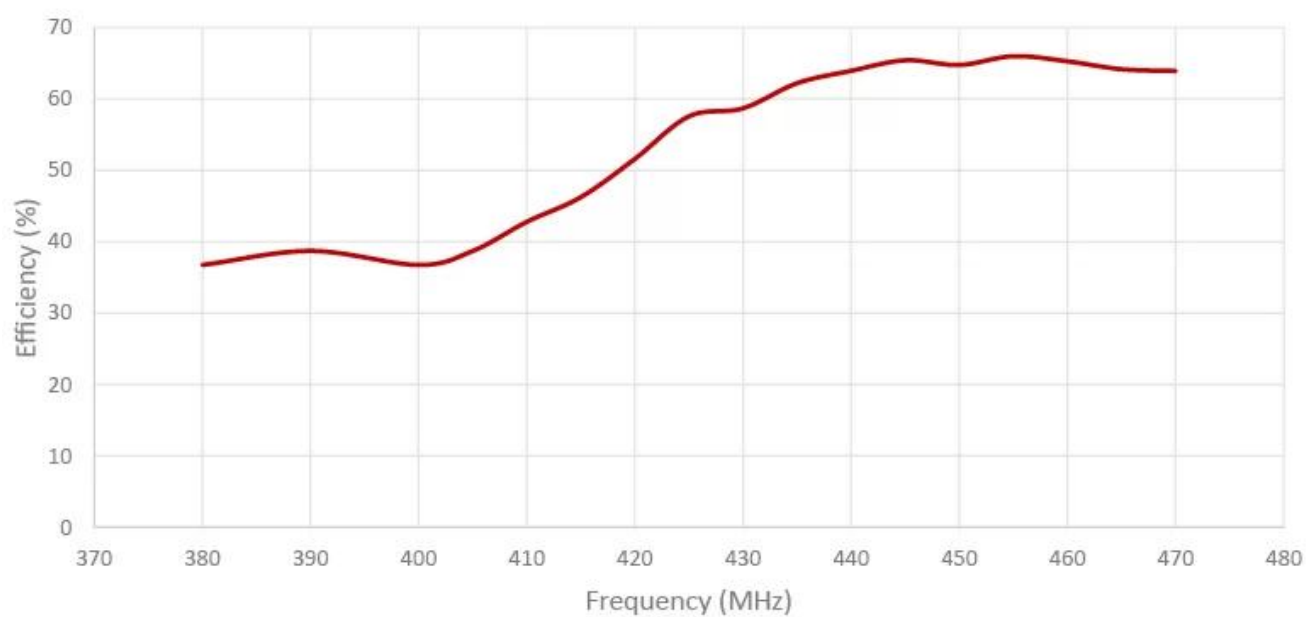


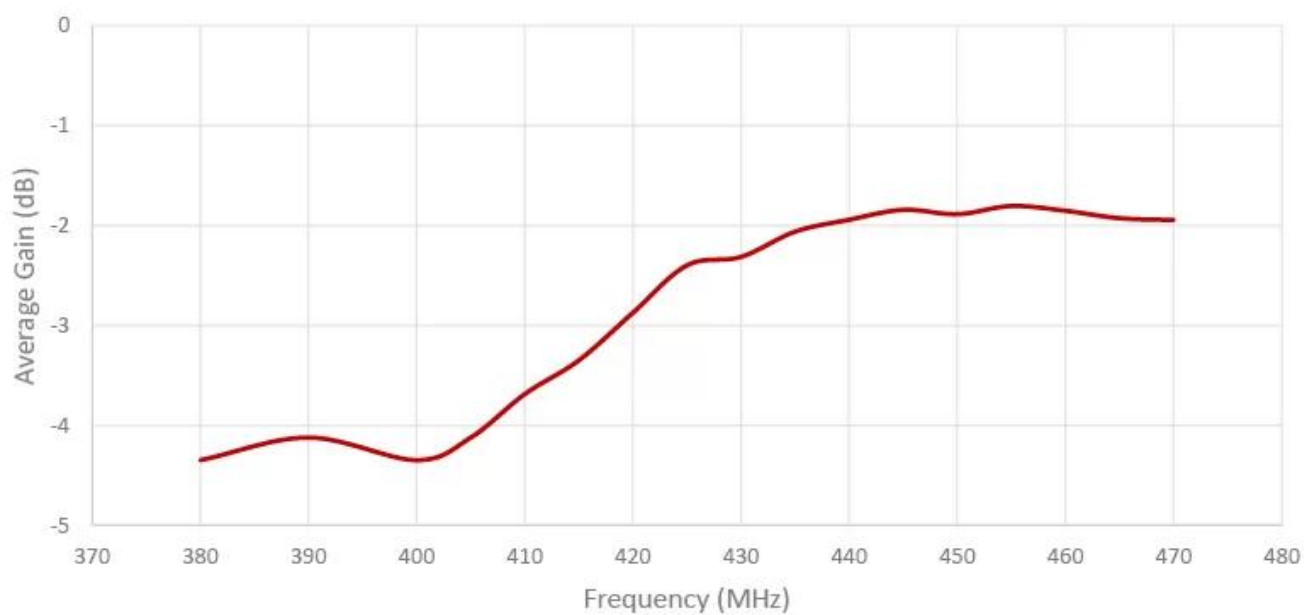


MESURES

Câble 1 : TERTA / UHF



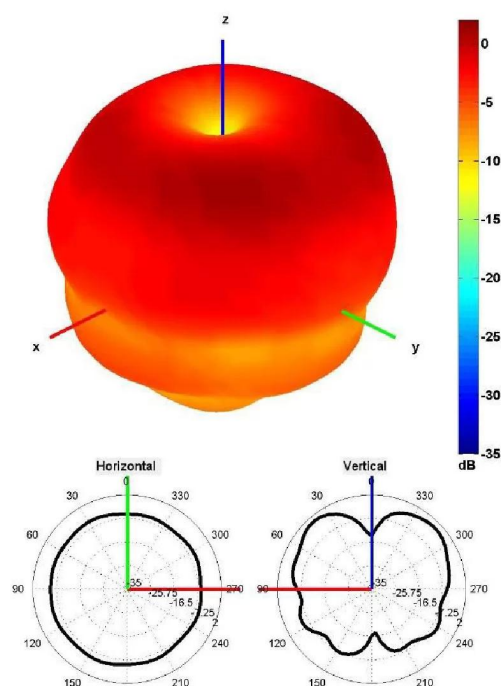




Radiation pattern reference



Câble 1 : TERTA / UHF



430 MHz Radiation pattern



SCHÉMAS

