



Antenne combinée ERMES 169 MHz ISM/VHF GPS/GNSS magnétique IP67/IP69 | 0dBi / 27dB@5V

Référence GC-7225MG

Gain	0dBi / 27dB@5V
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 54 × 95,4
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

Câble 1 : ERMES / ISM / VHF

BANDE(S) (MHZ)	169 MHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	169.4-169.8
PERTE DE RETOUR (DB)	~-11,7
VSWR	~1,7:1
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~0
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25

Câble 2 : GPS/QZSS/Galileo/GLONASS

NORMES	GPS/QZSS/Galileo	GLONASS
BANDE(S) (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1610
PERTE DE RETOUR (DB)	<-15	
VSWR	<1.4:1	
IMPÉDANCE	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
POLARISATION	RHCP	



FILTRE SAW	Sans filtre
GAIN ACTIF (DB)	26 @ 3V / 27dB @ 5V
FACTEUR DE BRUIT (DB)	1.5
TENSION (V)	2.7 - 5.5
COURANT (MA)	15 - 25
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (MW)	40 - 137

Caractéristiques communes Câble 1 & 2

CONNECTEUR	SMA-Mâle Standard (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm Standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	RG174 Standard (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 30 x 30 cm
- 200 cm de Câble RG174

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Monture magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 54 × 95,4
MATÉRIAU ET COULEUR RADÔME	ASA / Noir
BASE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT / STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S) / INDICE(S) DE PROTECTION	RoHS / IP67 & IP69

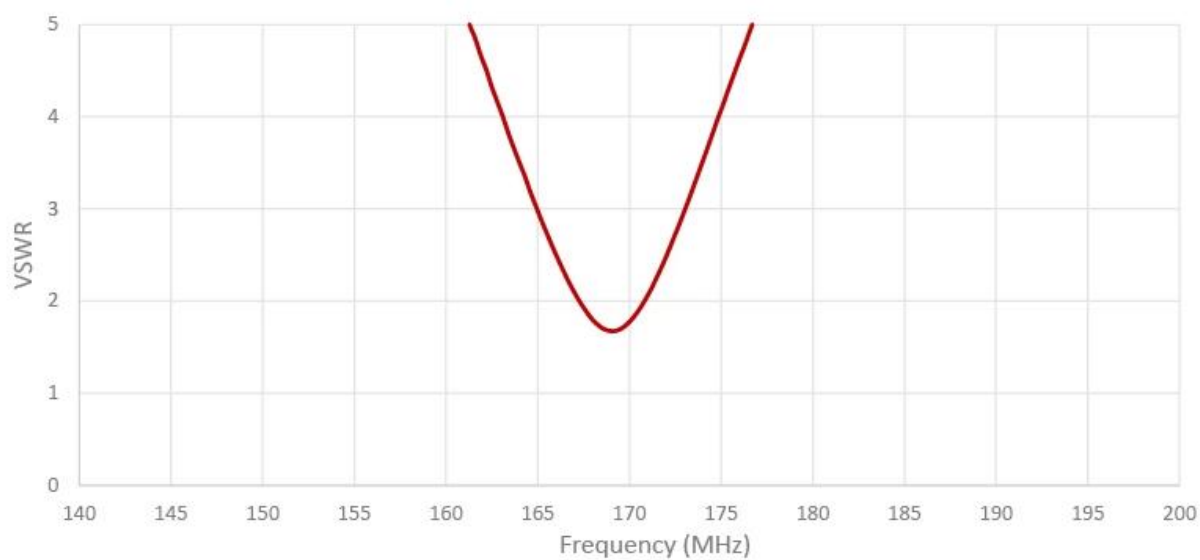
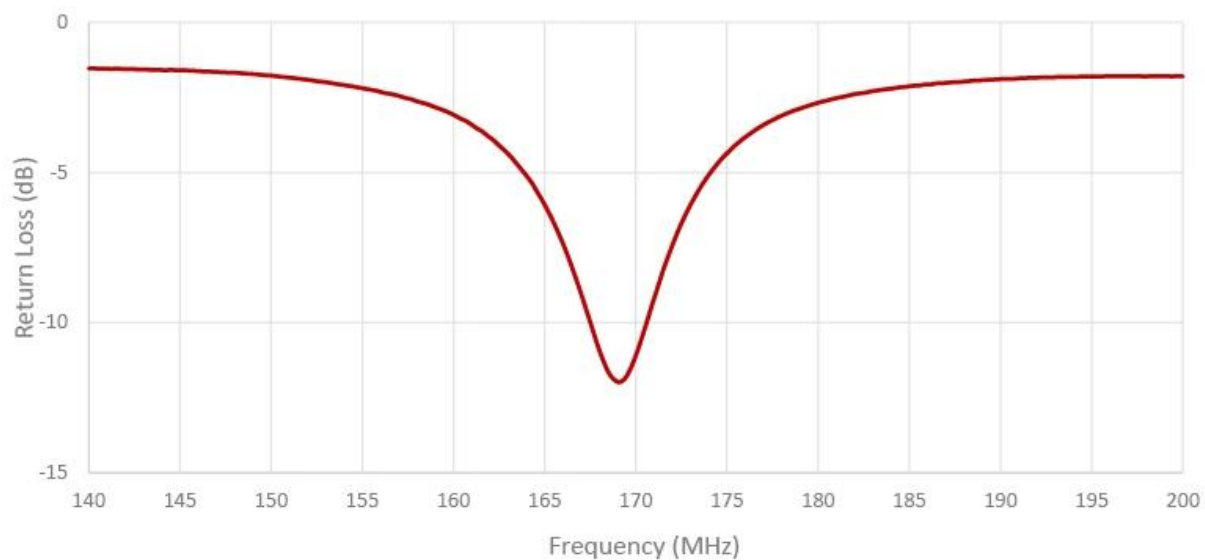
ENVIRONNEMENT

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





MESURES





SCHÉMA(S)

