



Antenne GNSS active post-filtre GPS Glonass Galileo QZSS adhésive et magnétique | 24dB

Référence GC-4301MPGFx

Gain	24dB @ 5v
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	38 x 34 x 13.5/14.5
T° de fonctionnement	-40°C à + 85°C

CARACTÉRISTIQUES

Paramètres passifs

NORMES	GPS/QZSS/Galileo	GLONASS
BANDES (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1606
PERTE DE RETOUR (DB)	<=-20	<=-15
VSWR	< =1,2:1 dB	< = 1,4 dB
EFFICACITÉ (%)	~65	~68
GAIN DE POINTE (DBIC)	~3,6	~3,9
GAIN MOYEN (DB)	~1,8	~-1,6
IMPÉDANCE (OHM)	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	



Paramètres actifs

NORMES	GPS/QZSS/Galileo	GLONASS
BANDES (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1606
IMPÉDANCE (OHM)	50	
VSWR	<1.2:1	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
POLARISATION	RHCP	
FILTRE SAW	Post-filtre	
GAIN ACTIF (DB)	23 @ 3V, 24 @ 5V	
FACTEUR DE BRUIT (DB)	1.15	
TENSION (V)	2.7 - 5.5	
COURANT (MA)	15 - 25	
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (MW)	138 Max.	

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



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif / magnétique
DIMENSIONS (MM)	38mm x 34mm x 13,5mm / 14,5mm
MATÉRIAU	ABS
COULEUR	Noir
BASE	ABS
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40°C à +85°C
T° DE STOCKAGE (°C)	-40°C à +85°C
CERTIFICATION	IP67
CONFORMITÉ	RoHS

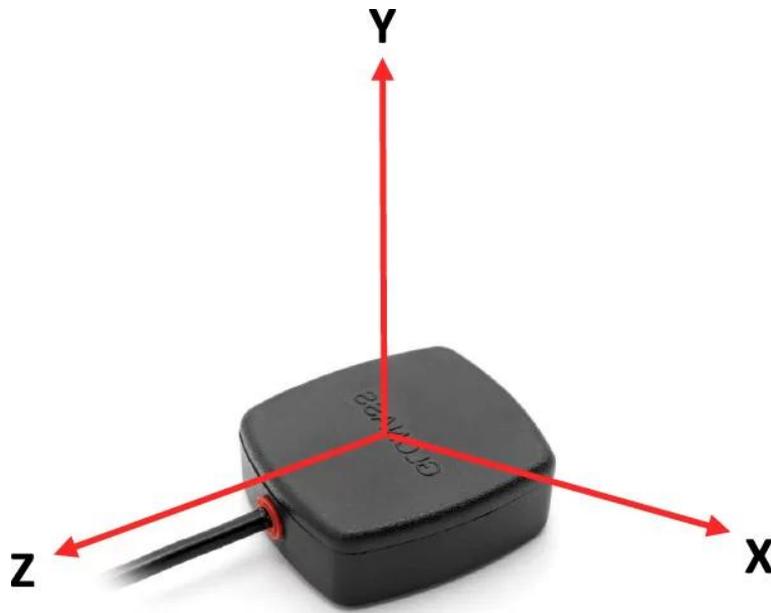
ENVIRONNEMENT

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

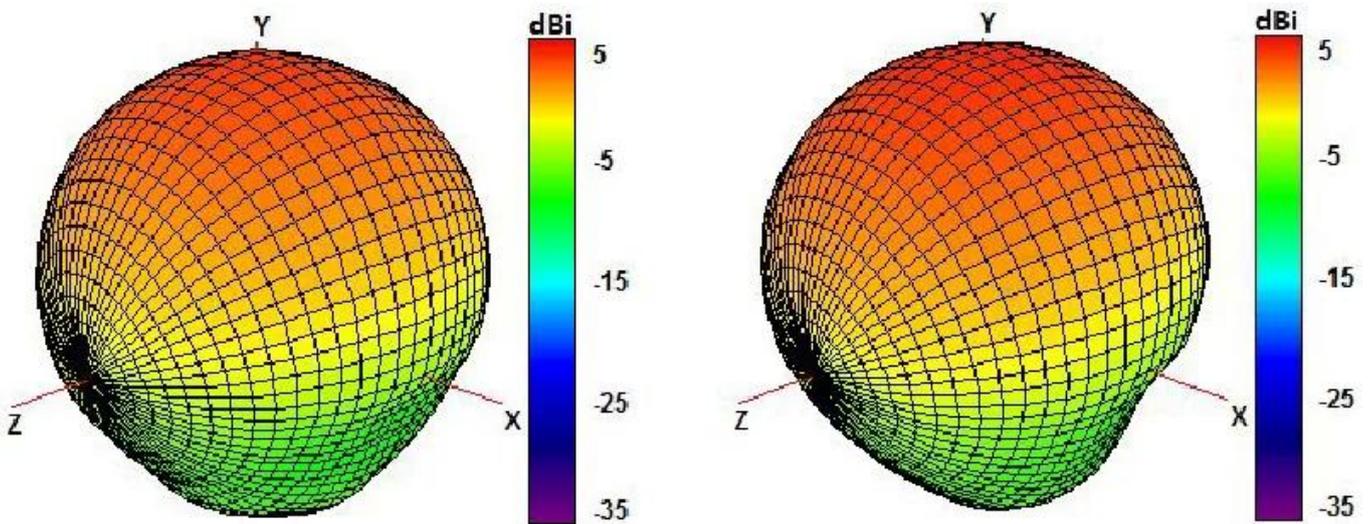




MESURES



Radiation pattern reference



1575 MHz and 1600 MHz Radiation pattern

