

Antenne céramique active GNSS : GPS QZSS Galileo Glonass | 28dB@2.7V

Référence GC-M0501GF

Gain	28dB@2.7V
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	18 × 18 × 6.8
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne active en céramique GNSS	
NORMES	GPS / QZSS / Galileo	GLONASS
BANDES (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575,42	1598-1606
GAIN PASSIF (DBI)	~ 3,6	
IMPÉDANCE (OHM)	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
GAMME DE TENSION (V)	1,5 - 3,6	
GAIN ACTIF (DB)	28 à 2,7 V	
FACTEUR DE BRUIT (DB)	1,0 à 2,7 V	
CONSOMMATION DE COURANT (MA)	9 à 2,7 V	
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (MW)	24,3 à 2,7 V	
TYPE DE FILTRE SAW	Filtre intermédiaire	
REJET HORS BANDE (DB)	~ 43	
PROTECTION ESD (KV)	6	
CONNECTEUR	Norme U.FL (autres connecteurs disponibles)	
LONGUEUR DE CÂBLE	100 mm standard (toute longueur de câble disponible)	
TYPE DE CÂBLE	Mini-coaxial standard de 1,37 mm (autres câbles disponibles)	



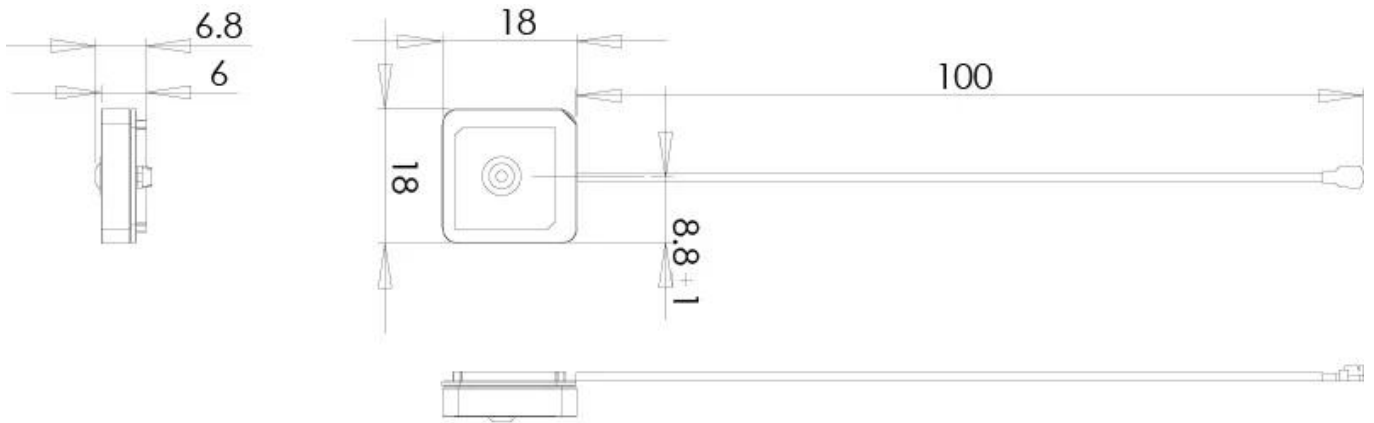
SPÉCIFICATIONS

PARAMÈTRES	GC-M0501GF
DIMENSIONS (MM)	18 × 18 × 6.8
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

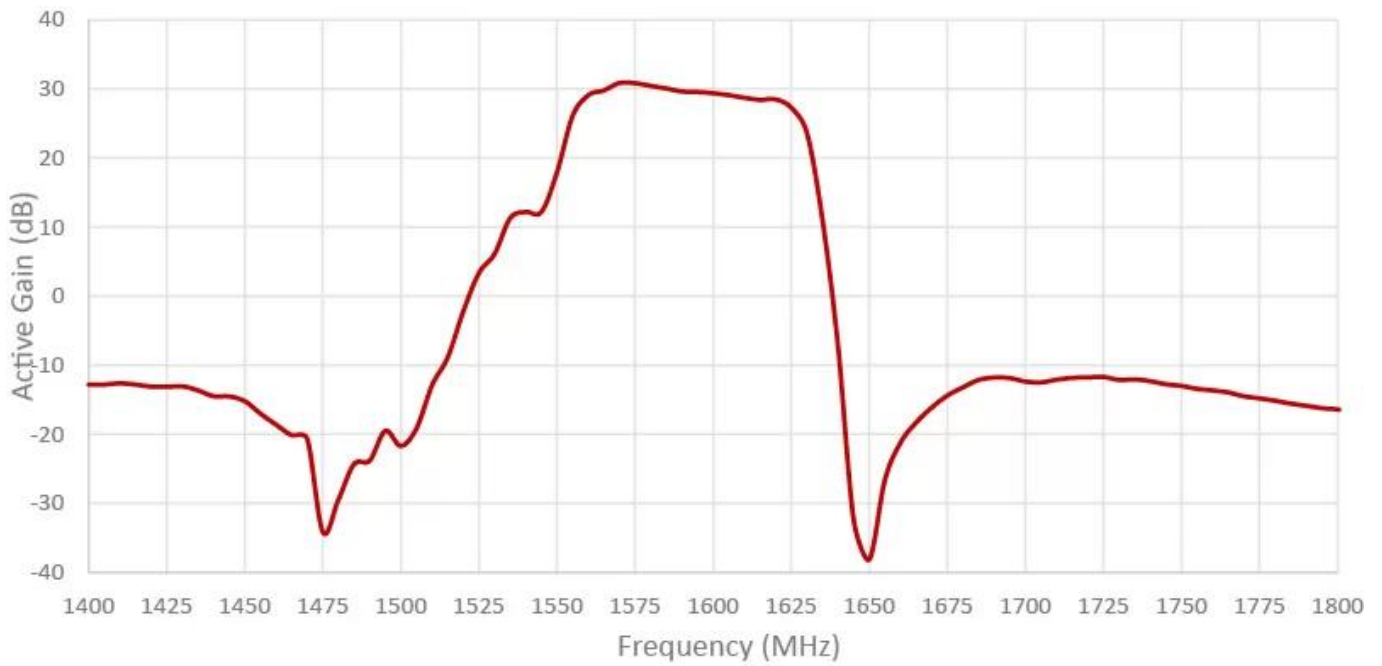
ENVIRONNEMENT

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

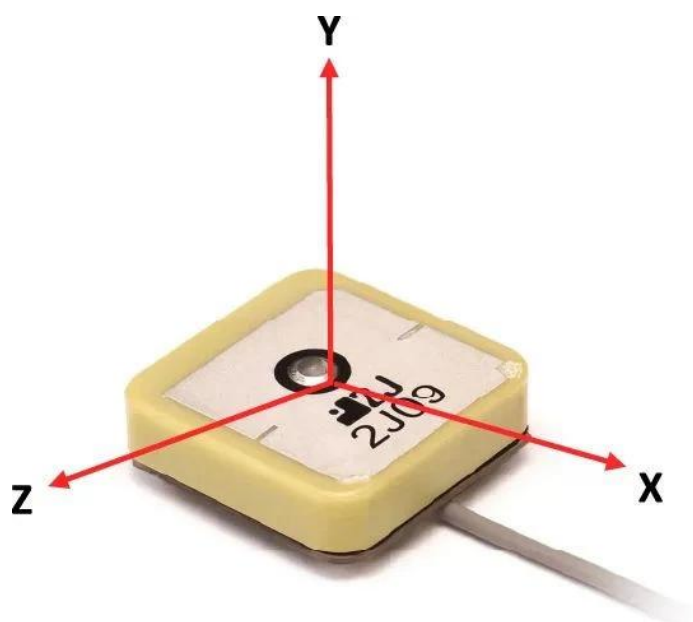




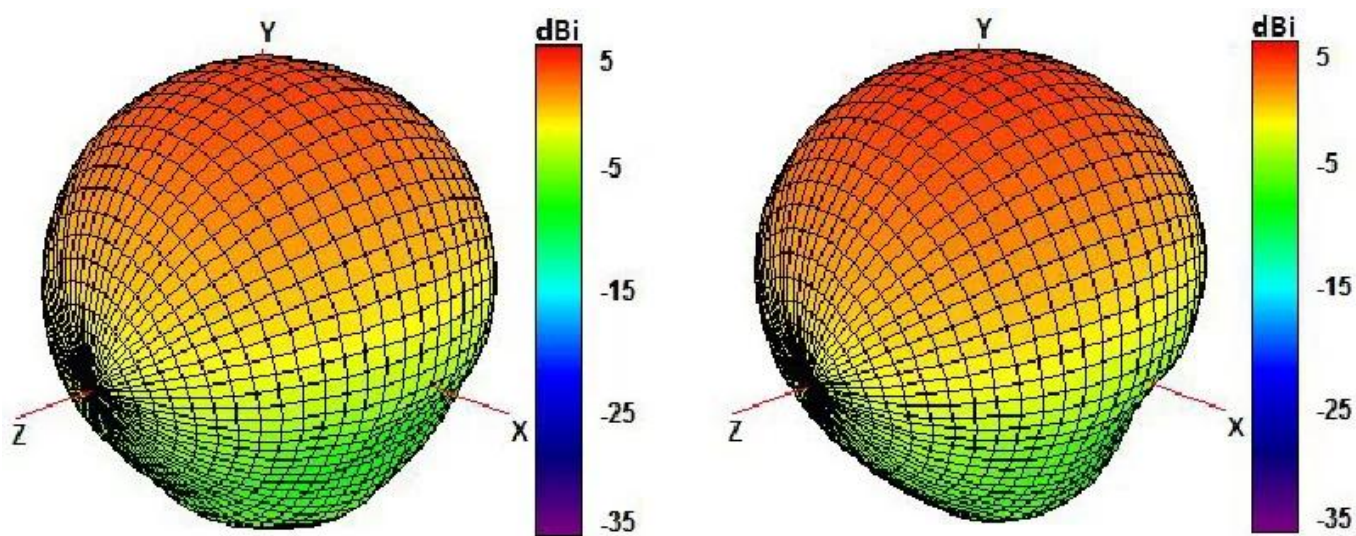
MESURES



* Measured at 2.7 V



Radiation pattern reference



1575 and 1602 MHz Radiation pattern