

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

Référence GC-M0501CF

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

CARACTÉRISTIQUES

NORMES	BeiDou	GPS / QZSS / Galileo	GLONASS
BANDES (MHZ)	1561	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1 561 098	1575,42	1598-1606
GAIN PASSIF (DBI)	~ 5,2	~ 5,4	~ 5,4
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)	2		
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)		

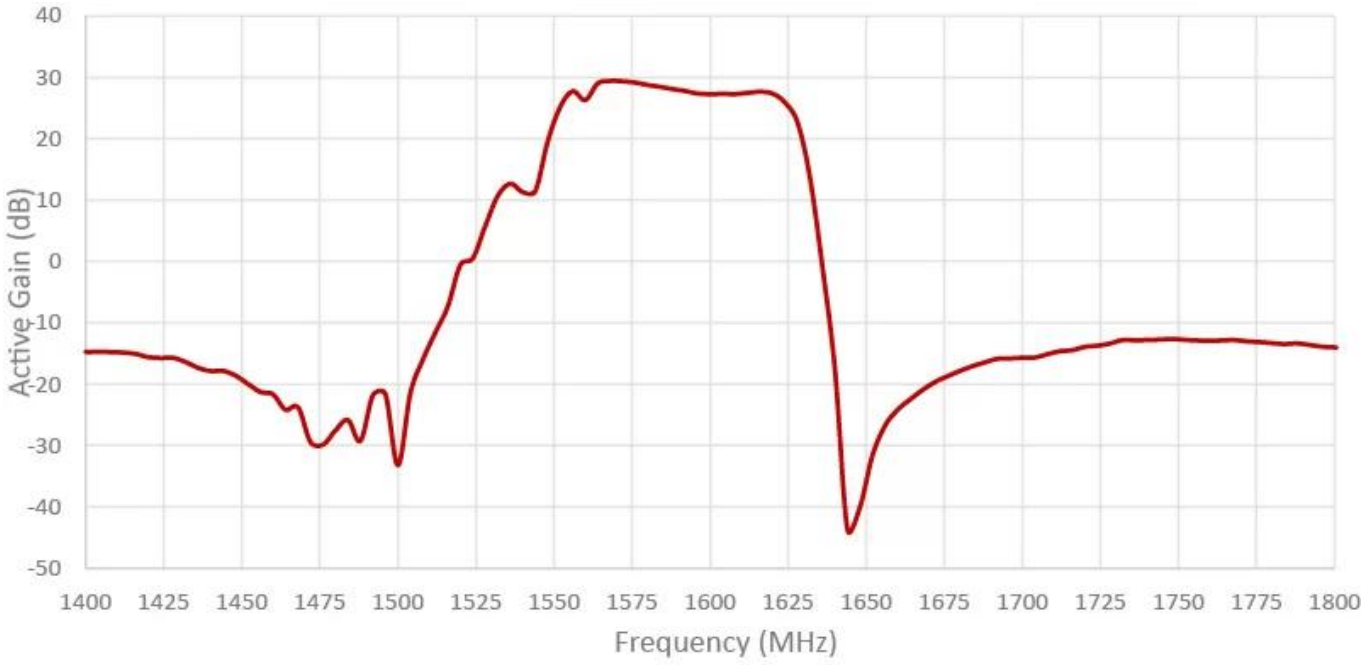
SPÉCIFICATIONS

PARAMÈTRES	GC-M0501CF
DIMENSIONS (MM)	18 × 18 × 6.8
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

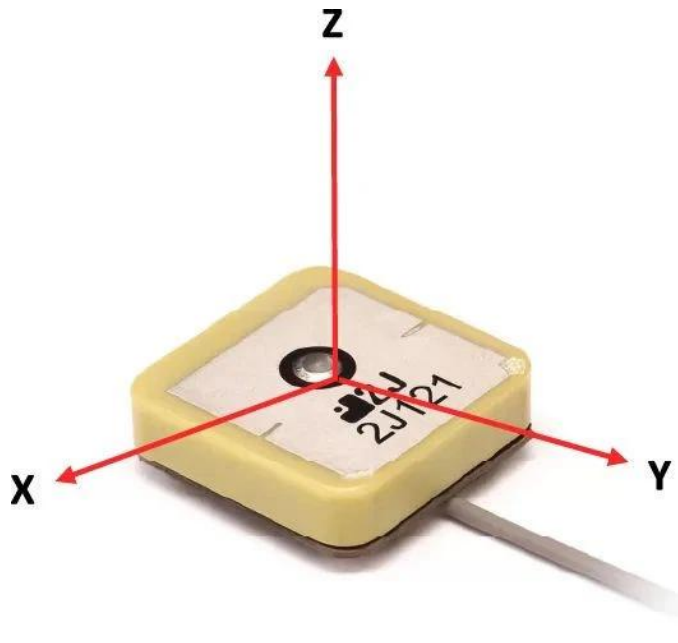
ENVIRONNEMENT

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

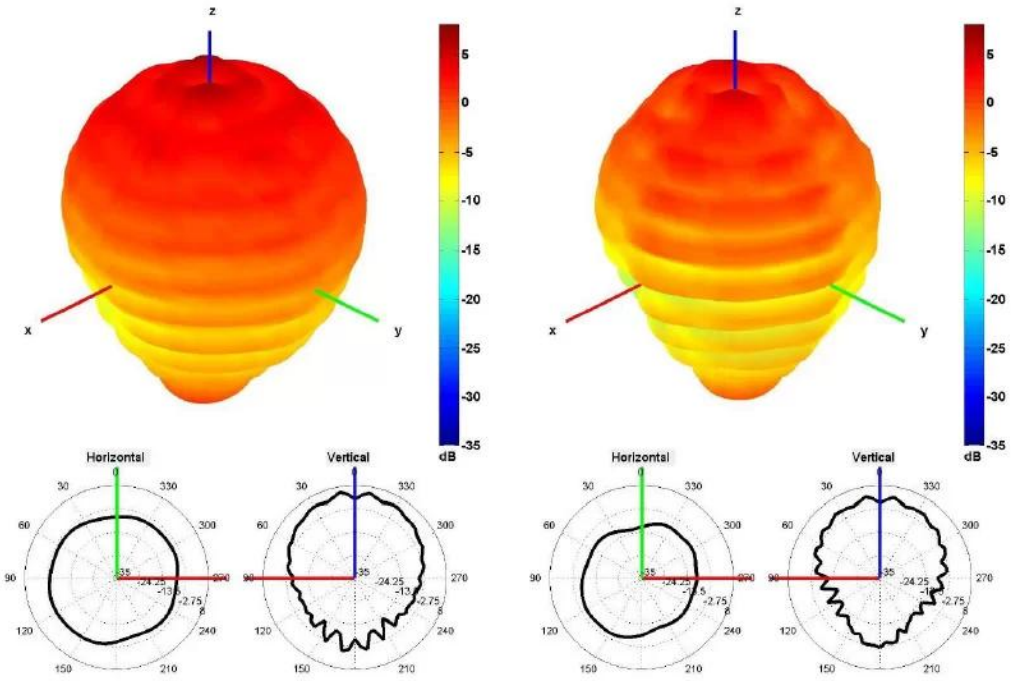
MESURES



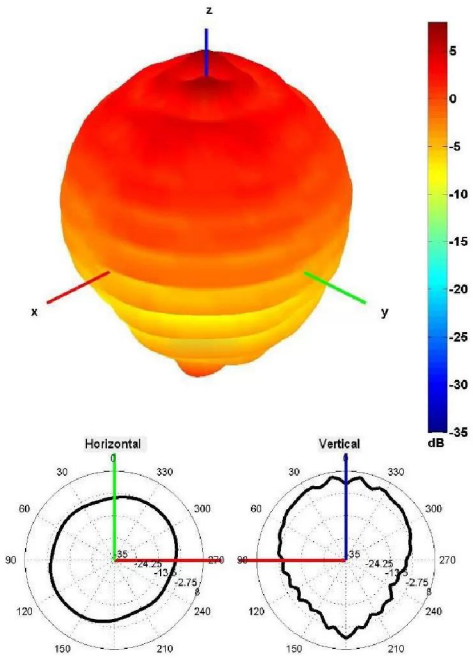
* Measured at 3 V



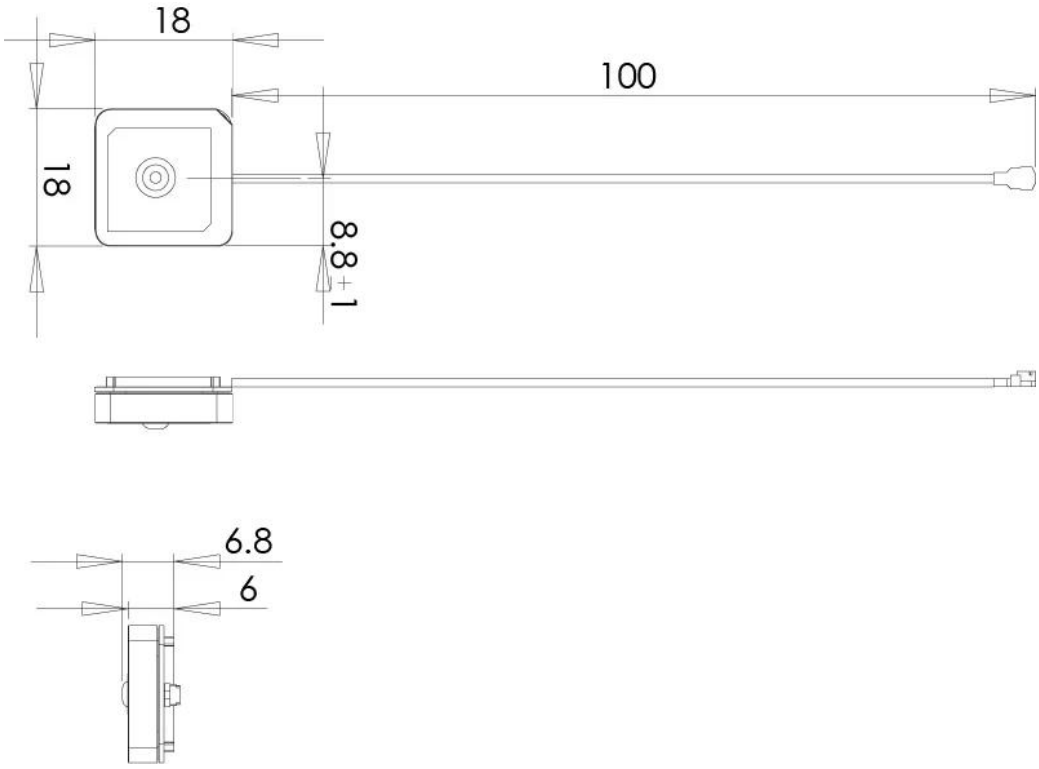
Radiation pattern reference



1561 and 1575 MHz Radiation pattern



1602 MHz Radiation pattern


18
100
18
8.8
1
6.8
6