

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

Référence GC-M0501F

Gain	28dB@2.7V
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	18 × 18 × 6.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

PARAMÈTRES	Antenne GNSS active en céramique
TECHNOLOGIES	GPS / QZSS / Galileo
BANDES (MHZ)	1575
FRÉQUENCES (MHZ)	1575.42
GAIN PASSIF (DBI)	~3.6
IMPÉDANCE (OHM)	50
RADIATION	Hémisphérique
TENSION (V)	1.5 - 3.6
GAIN ACTIF (DB)	28 à 2,7 V
BRUIT (DB)	1 à 2,7 V
COURANT (MA)	9 à 2,7 V
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (MW)	24,3 à 2,7 V
FILTRE SAW	Filtre intermédiaire
REJET HORS BANDE (DB)	43
ESD PROTECTION (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)



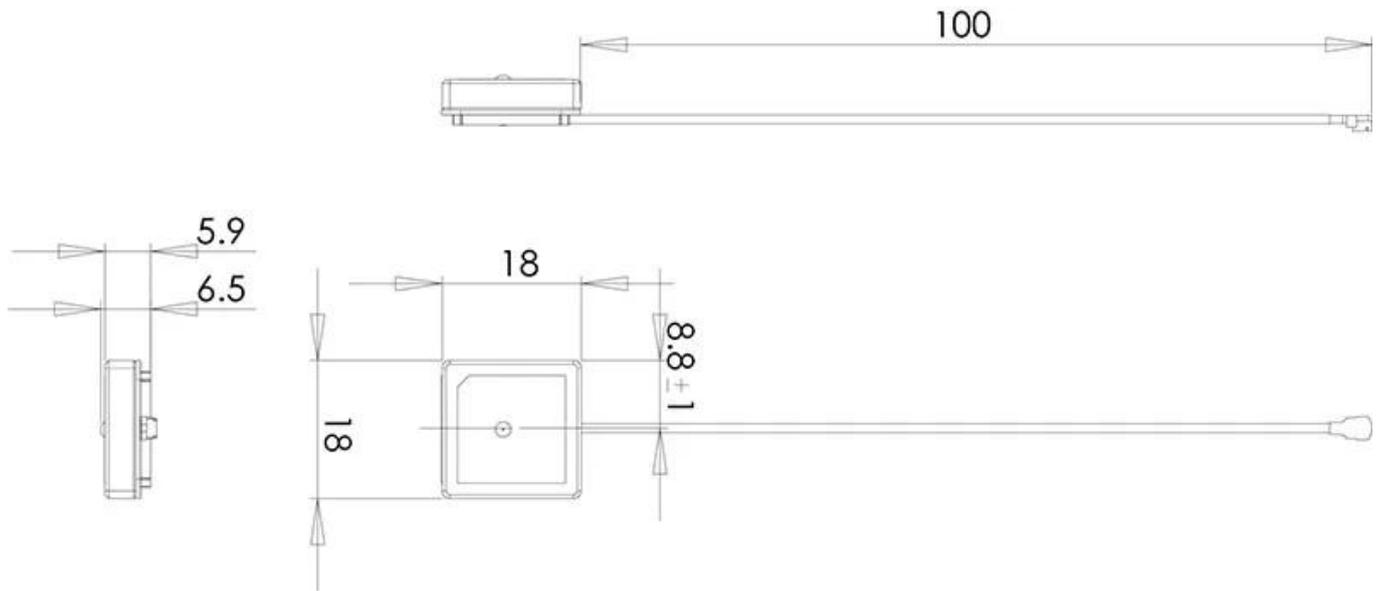
SPÉCIFICATIONS

PARAMÈTRES	GC-M0501F
DIMENSIONS (MM)	18 × 18 × 6.5
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.

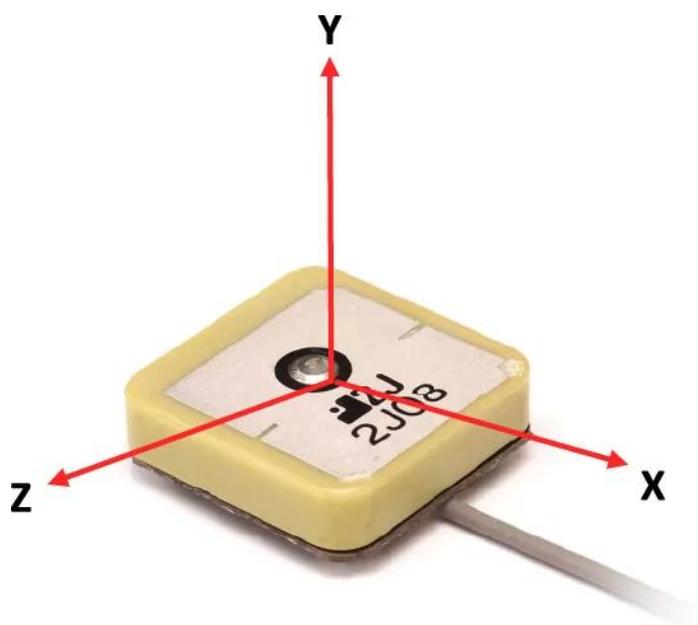




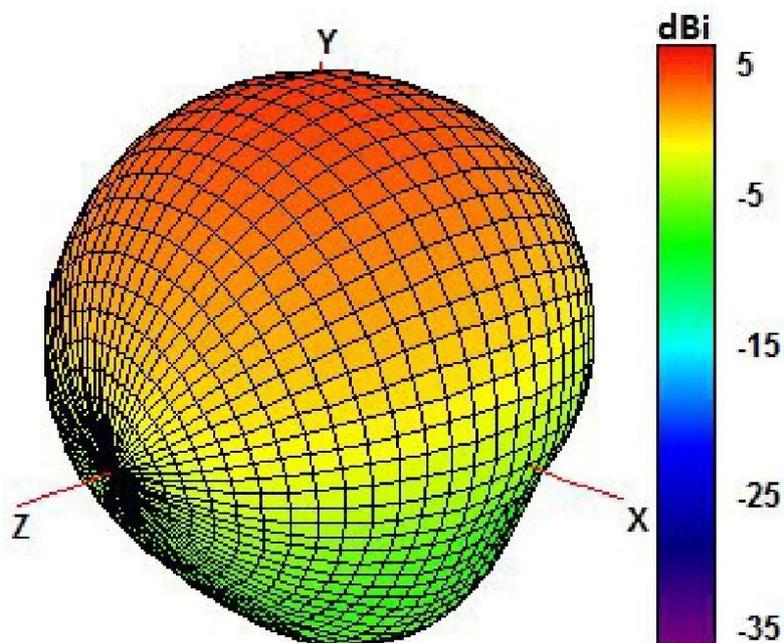
MESURES



* Measured at 2.7 V



Radiation pattern reference



1575 MHz Radiation pattern