



Antenne combinée ISM 2.4GHz - GPS/GNSS IP67/69K omnidirectionnelle | 2dBi / 27dB@5V

Référence GC-7303MG-2.4

Gain	2dBi / 27dB@5V
Connecteur	RP SMA (M) / SMA (M)
Dimensions (MM)	Ø 54 × 141 mm
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

Câble 1 : ISM 2.4Ghz - WiFi / Bluetooth / Zigbee

BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490
PERTE DE RETOUR (DB)	~-21.1
VSWR	~1.2:1
EFFICACITÉ (%)	~39
GAIN MAXIMAL (DBI)	~2.0
GAIN MOYEN (DB)	~-4.1
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX.(W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) RP-SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme(s) RG174 (autres câbles disponibles)



Câble 2 : GPS / GNSS

BANDE(S) (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1610
PERTE DE RETOUR (DB)	<-20	
VSWR	<1.2:1	
IMPÉDANCE	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
POLARISATION	RHCP	
FILTRE SAW	Pas de 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	
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme SMA-Mâle)	
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (norme de 200 cm)	
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (norme RG174)	

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plaque métallique de 30 × 30 cm
- 200 cm de Câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 54 × 141
MATÉRIAU RADÔME	ABS
COULEUR RADÔME	Noir
BASE D'ANTENNE	Zamac
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69K
CERTIFICATION(S)	RoHS

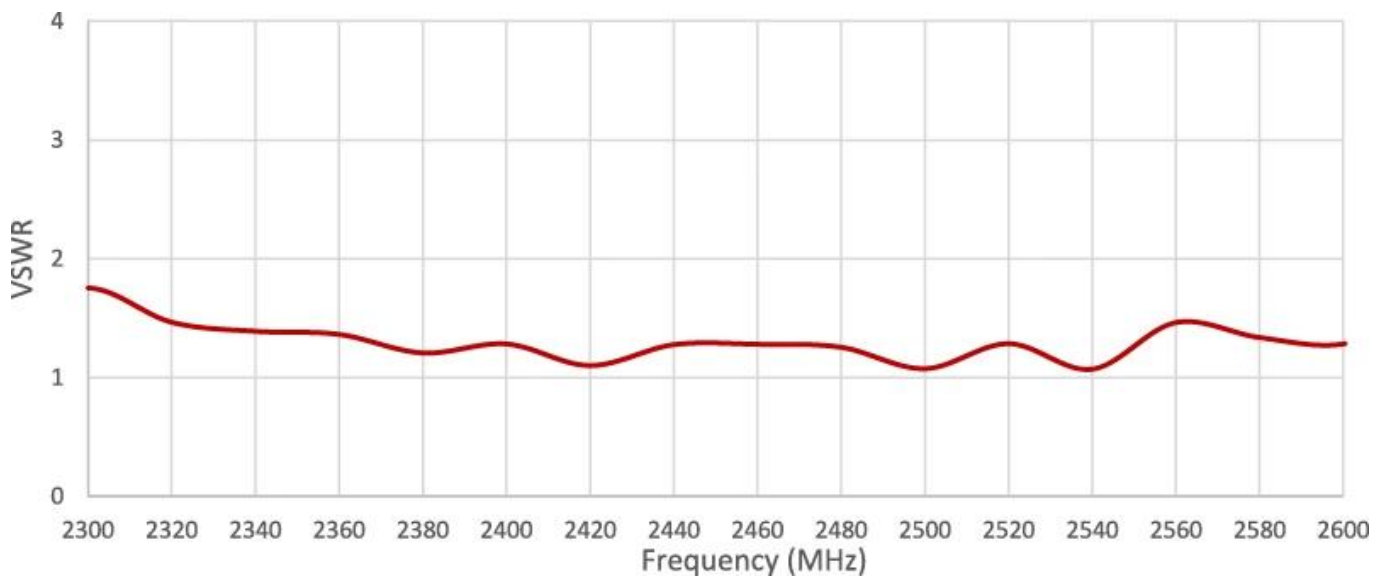
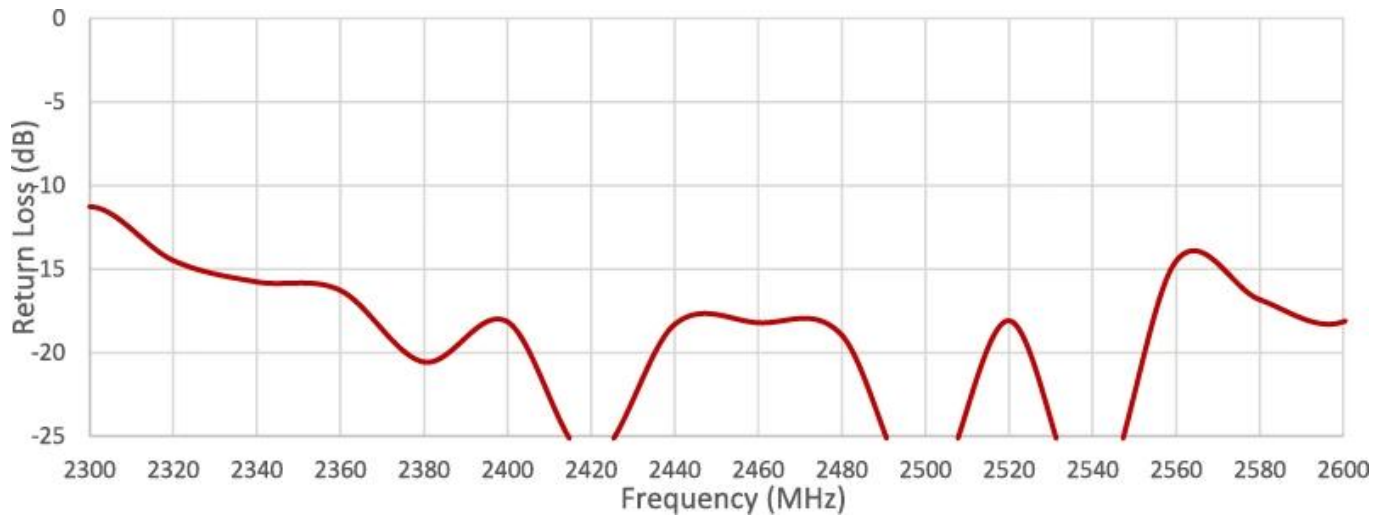
ENVIRONNEMENT

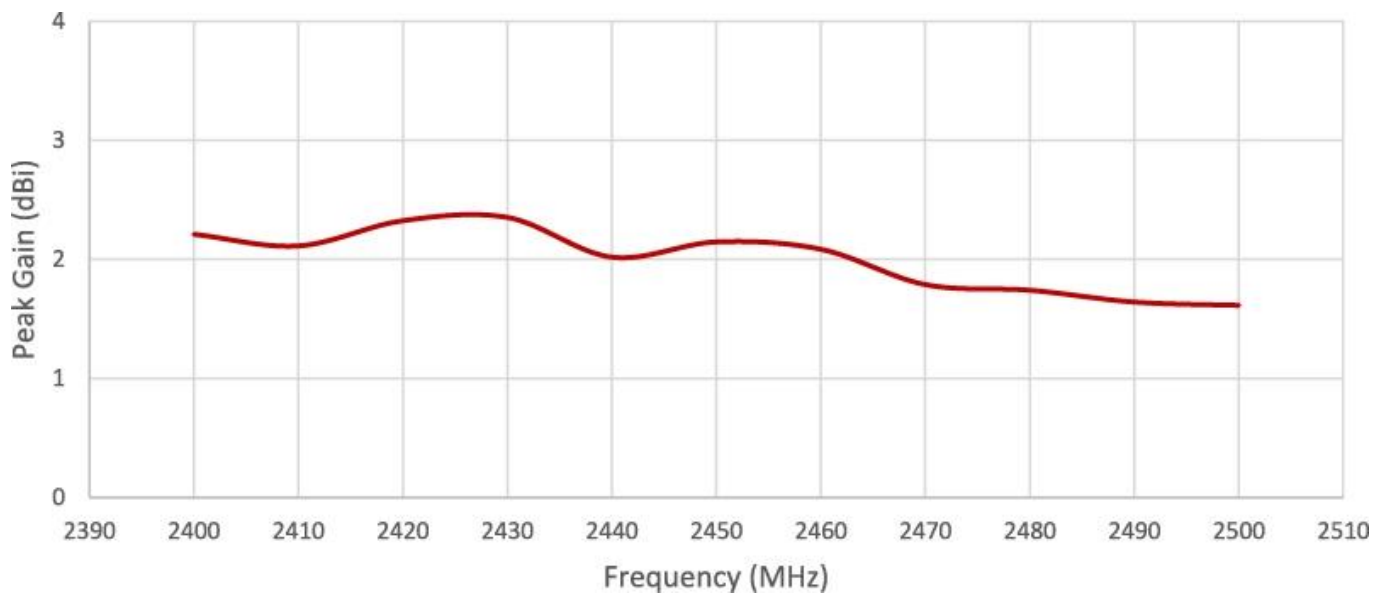
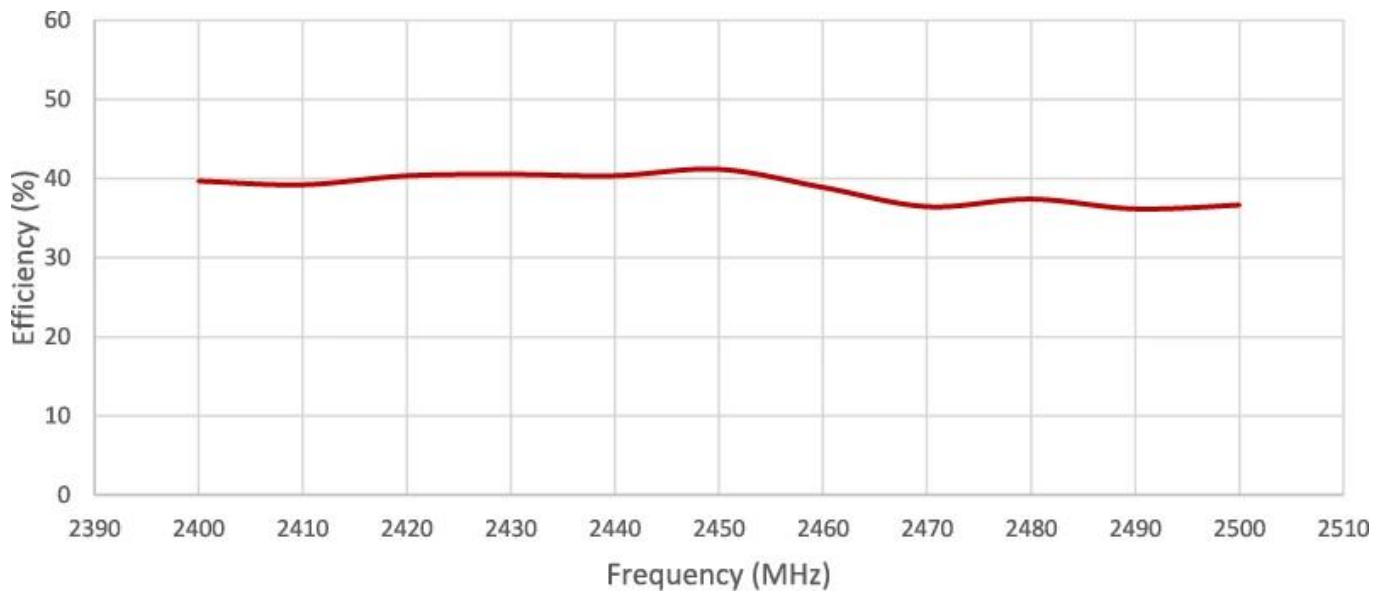
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

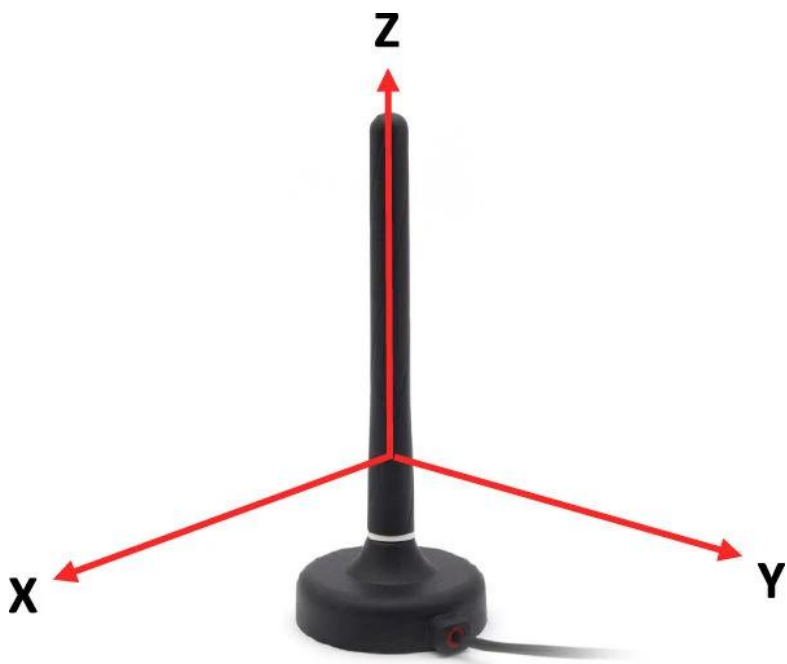
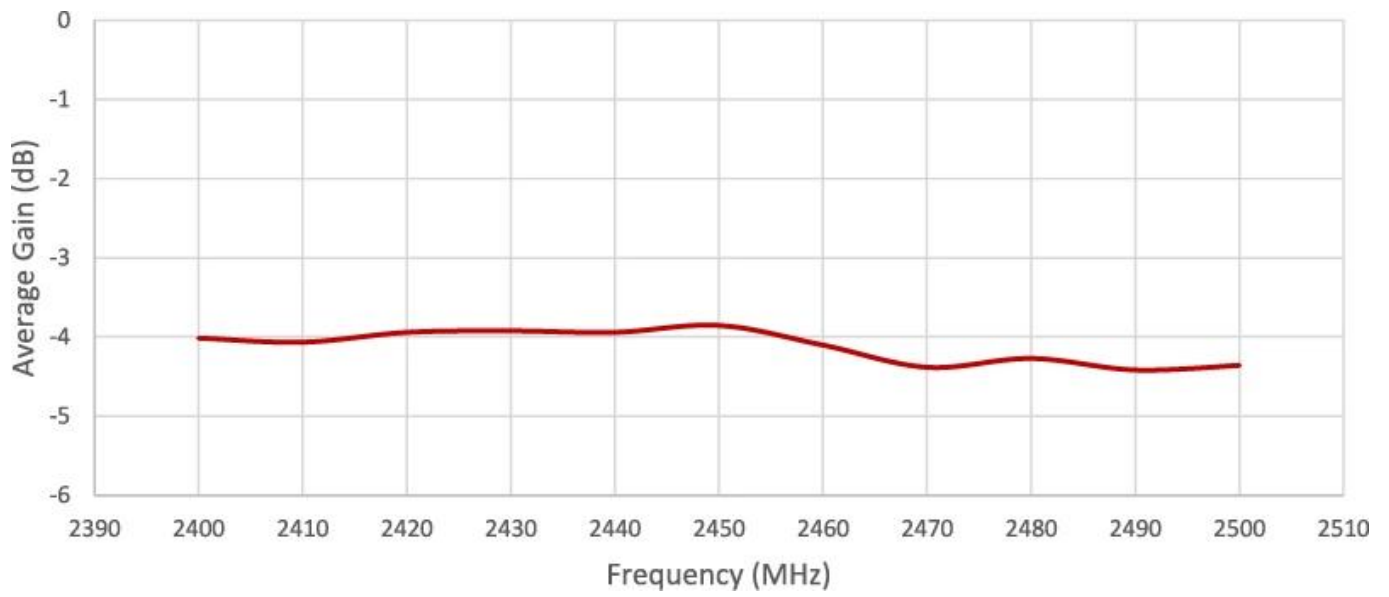




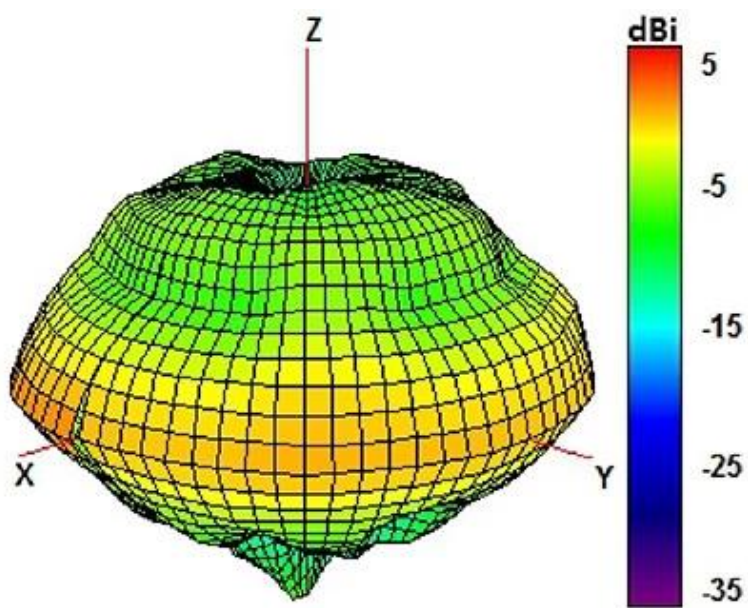
MESURES







Radiation pattern reference



2450 MHz Radiation pattern