



Antenne WiFi 2.4GHz, Bluetooth, Zigbee - Magnétique, omnidirectionnelle, IP67/IP69K | 3.8dBi

Référence GC-7402M-2.4

Gain	3.8dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 54 × 14.7
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne GC-7402M-2.4 couvre les réseaux 2.4GHz WiFi, Bluetooth et Zigbee. Omnidirectionnelle, elle maintient un gain de crête stable de 3.8 dBi dans les fréquences 2410-2490MHz.

INSTALLATION / ENVIRONNEMENT

Fabriquée en matériau ASA résistant à des températures allant de -40°C à +85°C, cette antenne externe robuste certifiée IP67/IP69K offre une protection élevée contre l'eau, la poussière et l'humidité.

Dotée d'un câble LMR100 de 300 cm et un connecteur SMA-Mâle (personnalisables sur demande), la GC-7402M-2.4 mesure Ø 54 × 14.7 mm et est conçue pour un montage magnétique.

Fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.





CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490
PERTE DE RETOUR (DB)	~-15.5
VSWR	~1,4:1
EFFICACITÉ (%)	~56.5
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~3.8
GAIN MOYEN (DB)	~-2.5
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme(s) SMA mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm en standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	LMR100 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

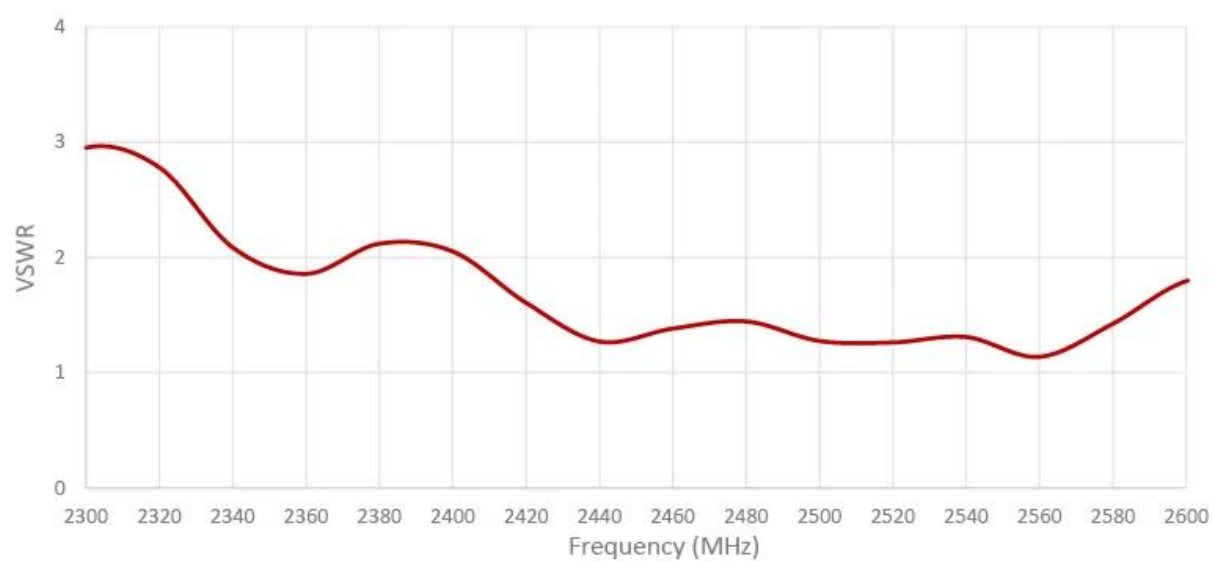
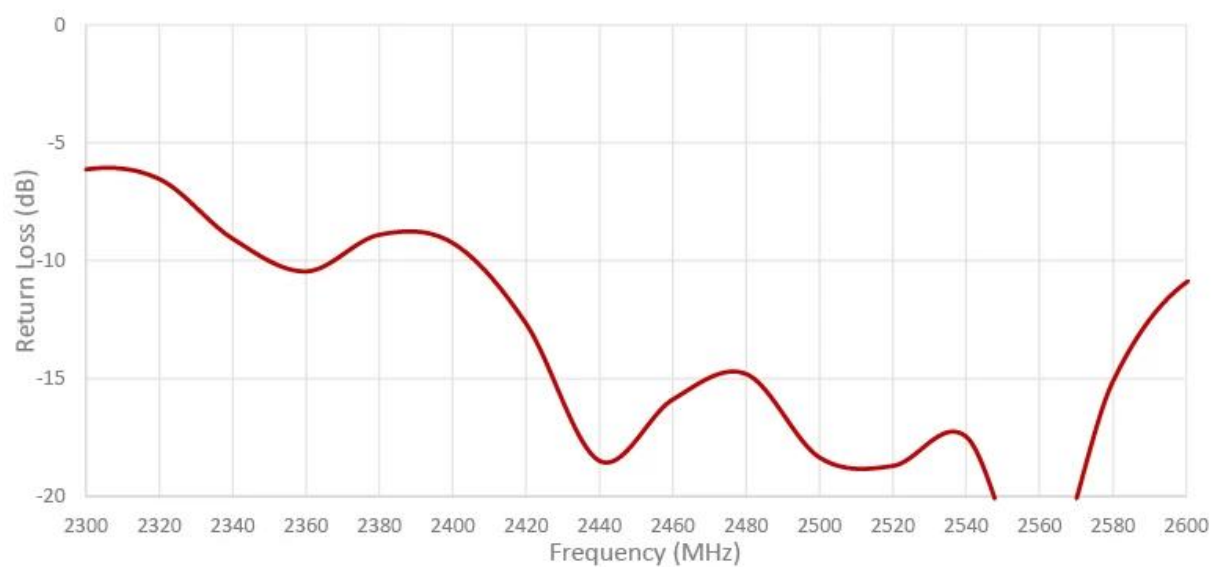
- Montée sur une plaque métallique de 30 × 30 cm
- 100 cm câble LMR100
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA

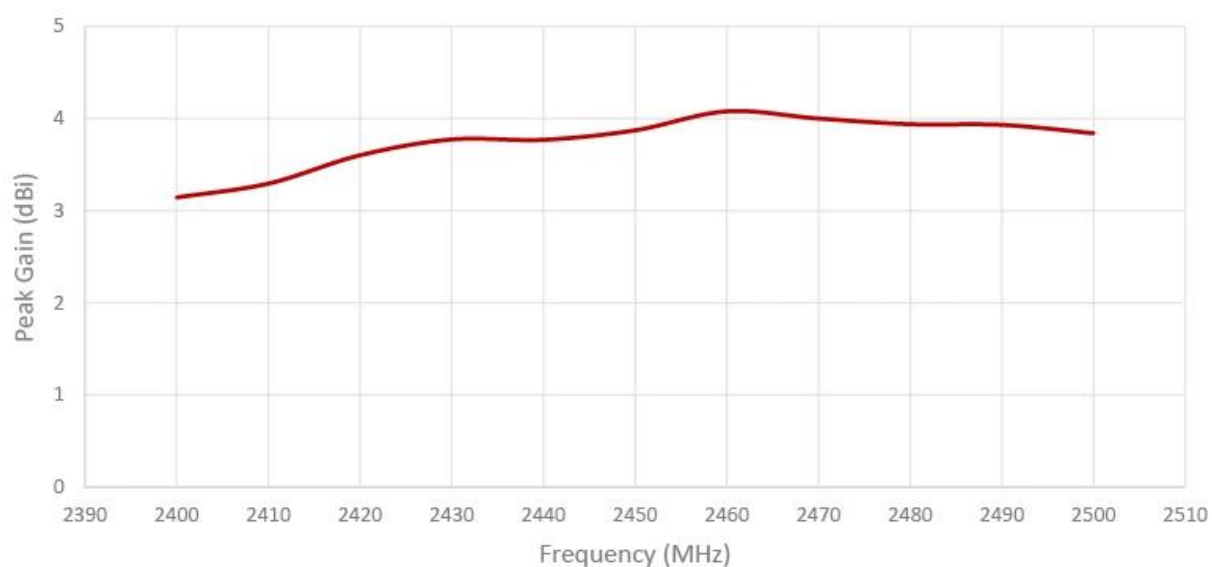
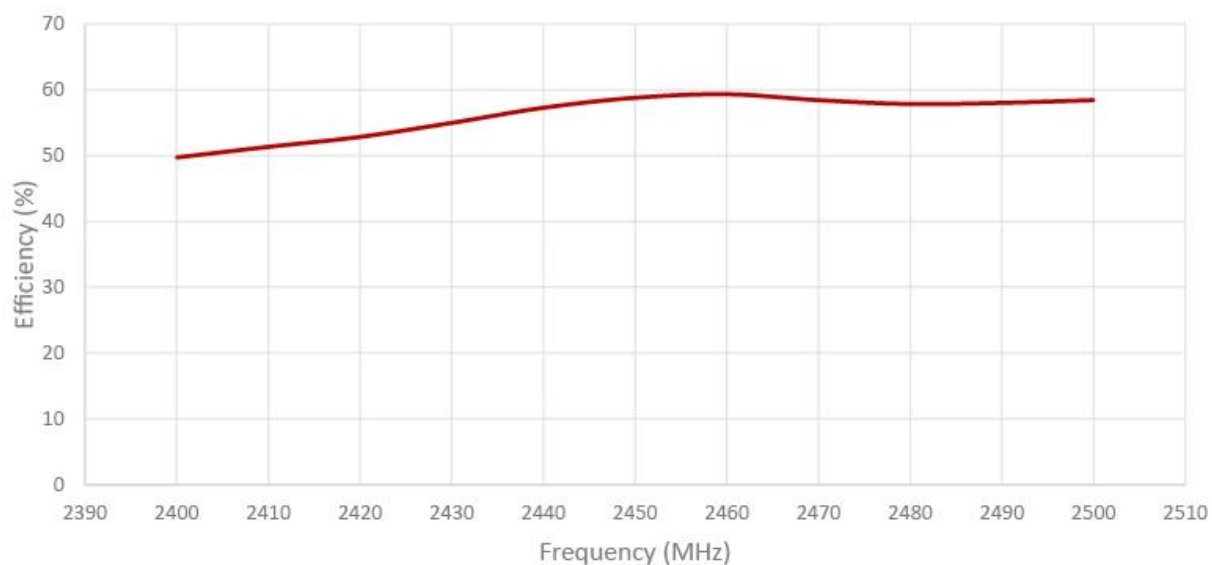
SPÉCIFICATIONS

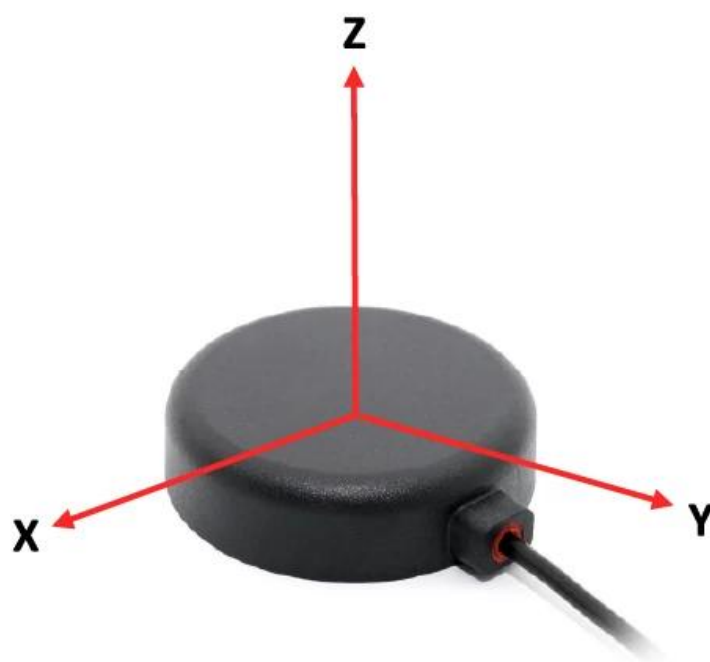
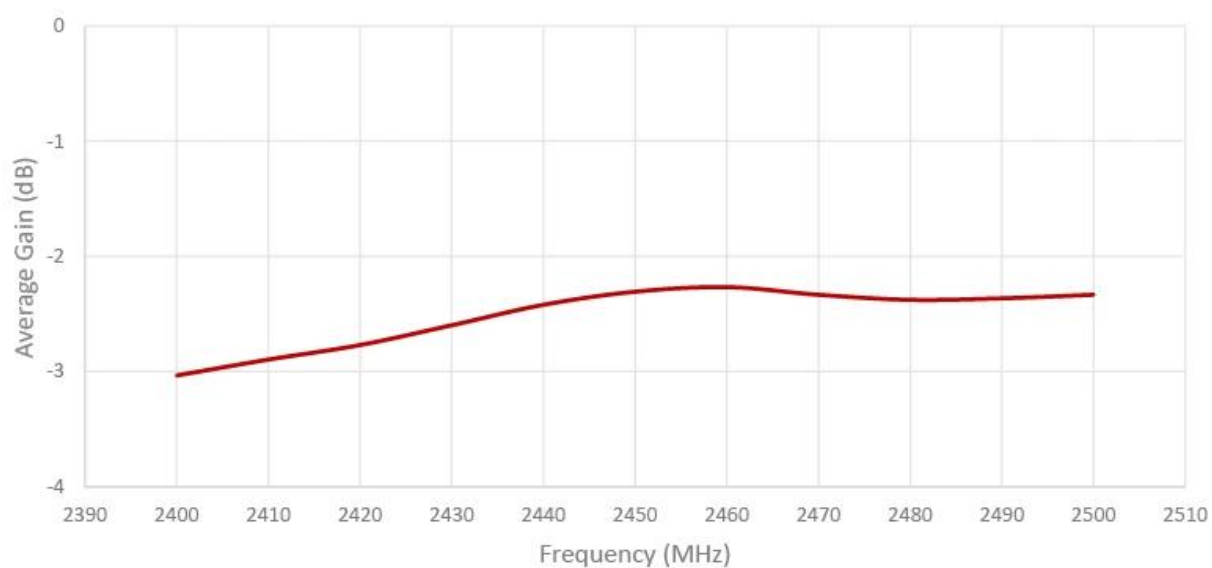
TYPE DE MONTAGE	Magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 54 × 14.7
MATÉRIAU RADÔME	PC/ASA
COULEUR RADÔME	Noir
BASE DE L'ANTENNE	ABS
T° DE FONCTIONNEMENT / STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67



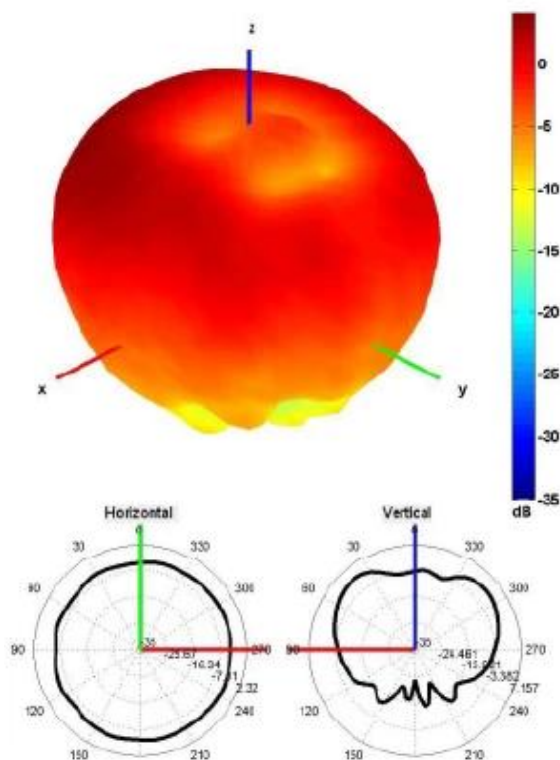
MESURES







Radiation pattern reference



2450 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

