



Antenne WiFi 2.4GHz, Bluetooth, Zigbee - Magnétique, omnidirectionnelle, IP67 | 1.6dBi

Référence GC-3702M-2.4

Gain	1.6dBi
Connecteur	RP-SMA (M)
Dimensions (mm)	Ø 31 x 71.5
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne GC-3702M-2.4 couvre les réseaux 2.4GHz WiFi, Bluetooth et Zigbee. Omnidirectionnelle, elle maintient un gain de crête stable de 1.6 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 robuste certifiée IP67 offre une protection élevée contre l'eau, la poussière et l'humidité.

Dotée d'un câble RG174 de 200 cm et un connecteur RP-SMA-Mâle (personnalisables sur demande), la GC-3702M-2.4 mesure Ø 31 x 71.5 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)	~-22.7
VSWR	~1,2:1
EFFICACITÉ (%)	~43
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1.6
GAIN MOYEN (DB)	~-3,6
IMPÉDANCE (OHMS)	50
POLARISATION	Linéaire
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25
CONNECTEUR	Norme RP-SMA mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm en standard (n'importe quelle longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	RG174 (autres câbles disponibles)

Conditions de mesure de l'antenne :

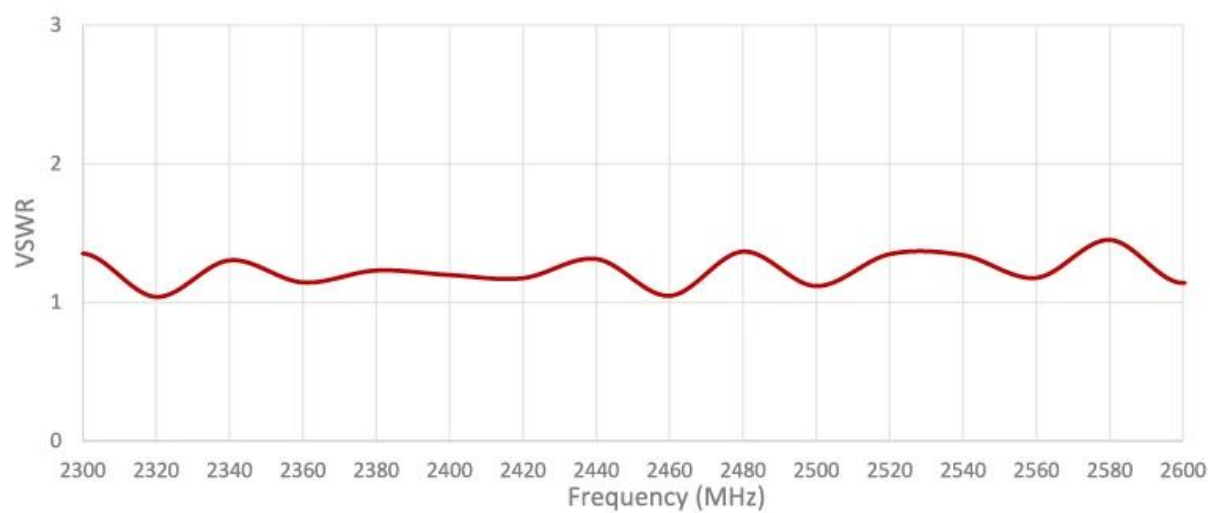
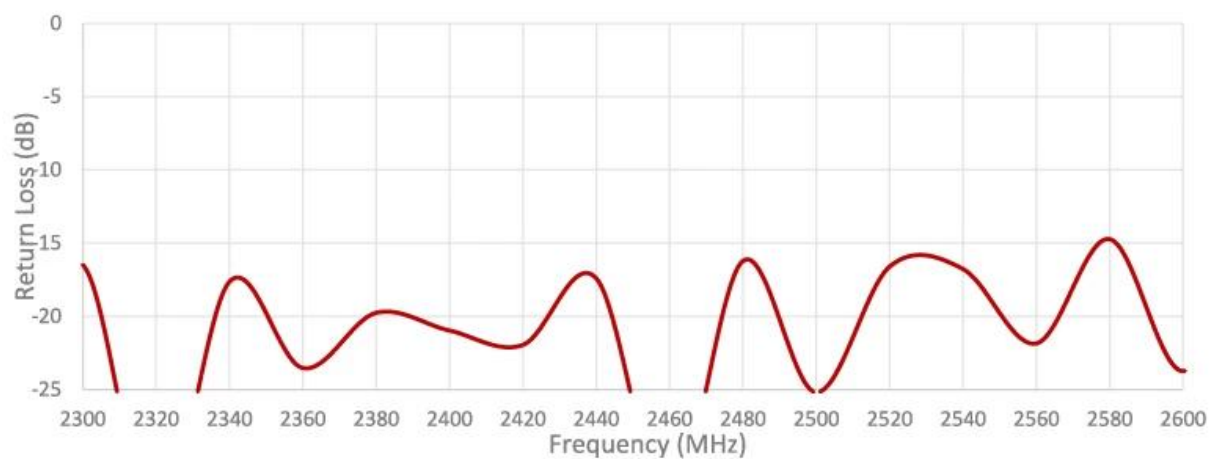
- Montée sur une plaque métallique de 30 x 30 cm
- 200 cm câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA

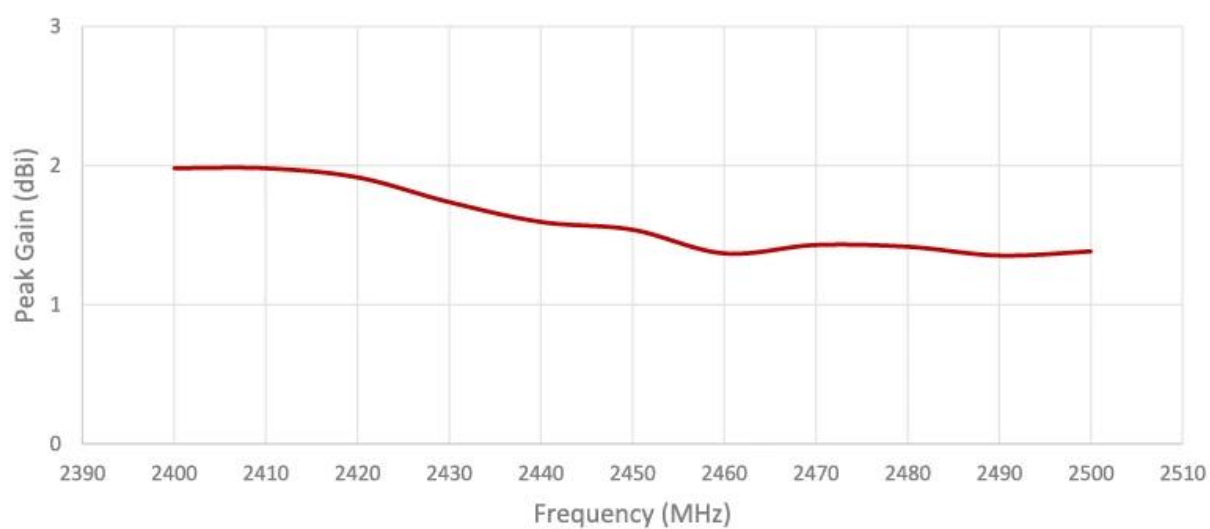
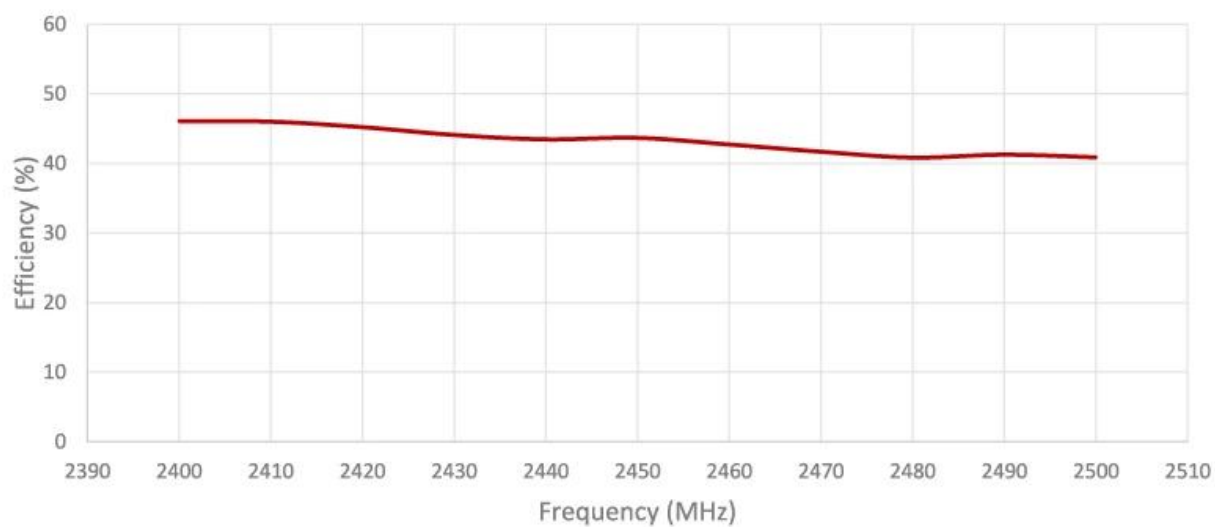
SPÉCIFICATIONS

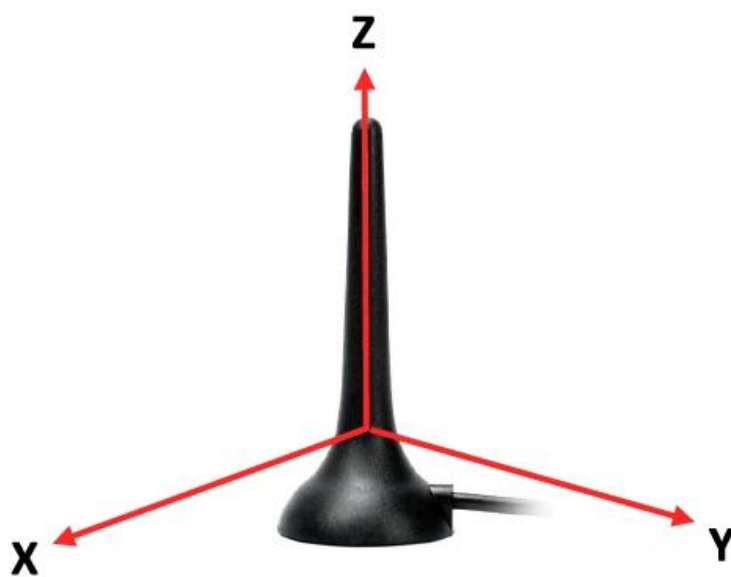
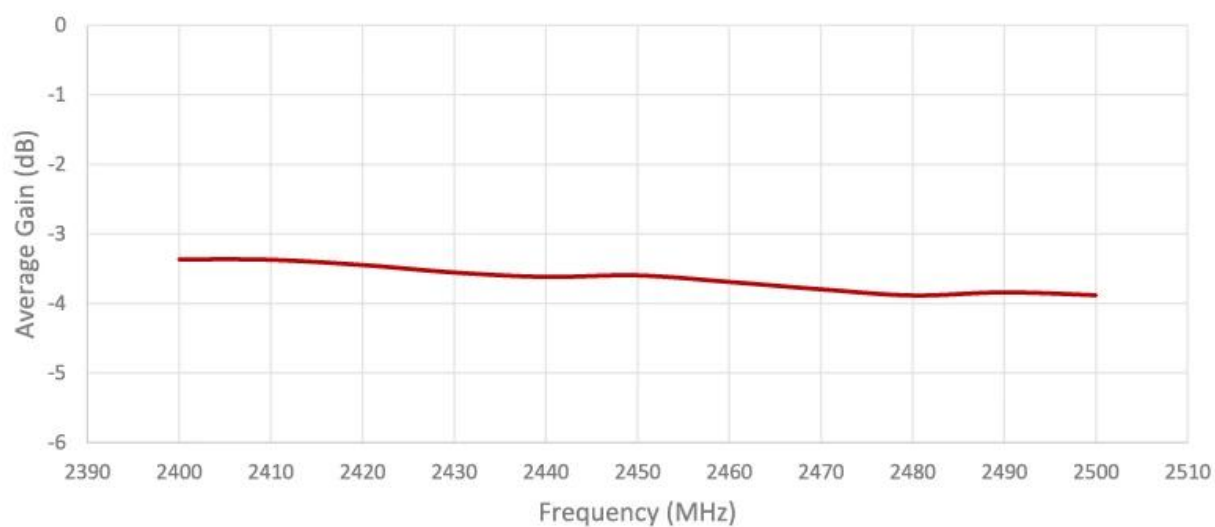
TYPE DE MONTAGE	Magnétique
DIMENSIONS (MM)	Ø 31 x 71.5
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Noir
BASE DE L'ANTENNE	ABS
T° DE FONCTIONNEMENT / STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67



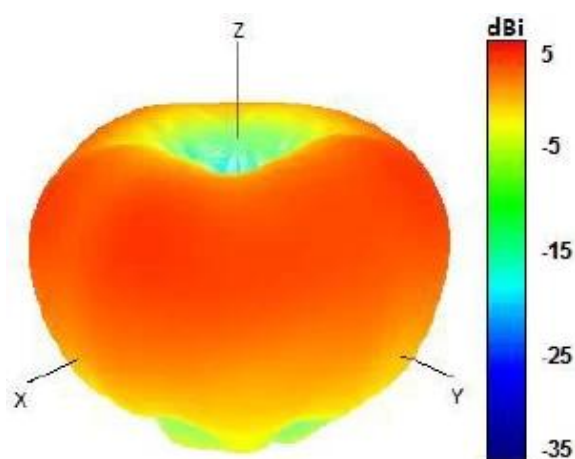
MESURES







Radiation pattern reference



2450 MHz Radiation pattern

SCHÉMA(S)

