



Antenne 2.4/5GHz WiFi Bluetooth murale omnidirectionnelle | 1.7dBi

Référence GC-2102K

Gain	1.5dBi / 1.7dBi
Connecteur	RP-SMA (M)
Dimensions (mm)	271×30×115 (219×Ø16)
T° de fonctionnement	-40 °C à +85 °C

Ancienne référence : GC-230GP

L'antenne GC-2102K est conçue pour les normes WiFi, Bluetooth, Zigbee et ISM.

Avec un gain maximal de ± 1.7 dBi et une efficacité de ± 46.3 %, cette antenne offre une connectivité fiable et puissante dans les fréquences 2410-2490MHz, 4920-5925MHz.

INSTALLATION

Fabriquée avec un matériau PC/ABS stable aux UV, elle mesure 271 × 30 × 115 (220 × Ø 16) mm et est conçue pour un montage mural extérieur.

Elle est livrée en standard avec un connecteur SMA-Mâle et un câble RG58 de 300cm de long, personnalisables à la demande.

ENVIRONNEMENT

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





CARACTÉRISTIQUES

BANDE(S) (MHZ)	2,4 GHz	5,0 GHz
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	2410-2490	4920-5925
PERTE DE RETOUR (DB)	~-14,3	~-21.2
ROS	~1,5:1	~1.2:1
EFFICACITÉ (%)	~46,3	~25,6
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1,5	~1.7
GAIN MOYEN (DB)	~-3,3	~-6,0
IMPÉDANCE (OHM)	50	
POLARISATION	Linéaire	
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel	
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25	
CONNECTEUR	RP-SMA-Mâle Standard (Autres Connecteurs Disponibles)	
LONGUEUR DE CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)	
TYPE DE CÂBLE	Norme RG58 (autres câbles disponibles)	

Conditions de mesure de l'antenne :

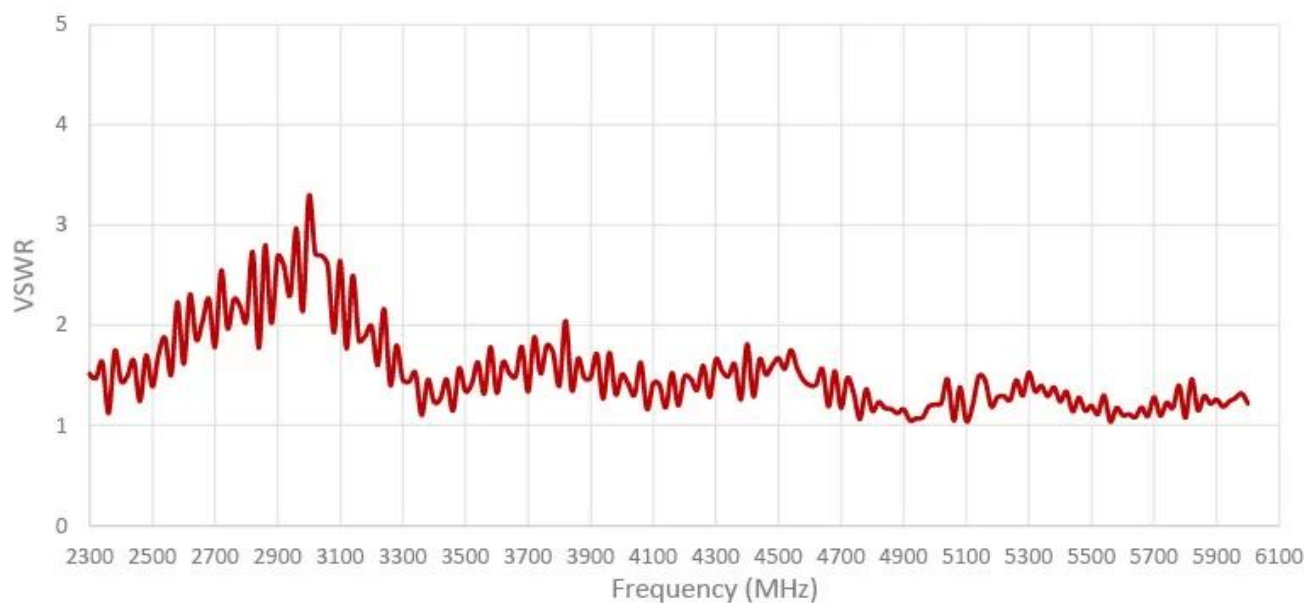
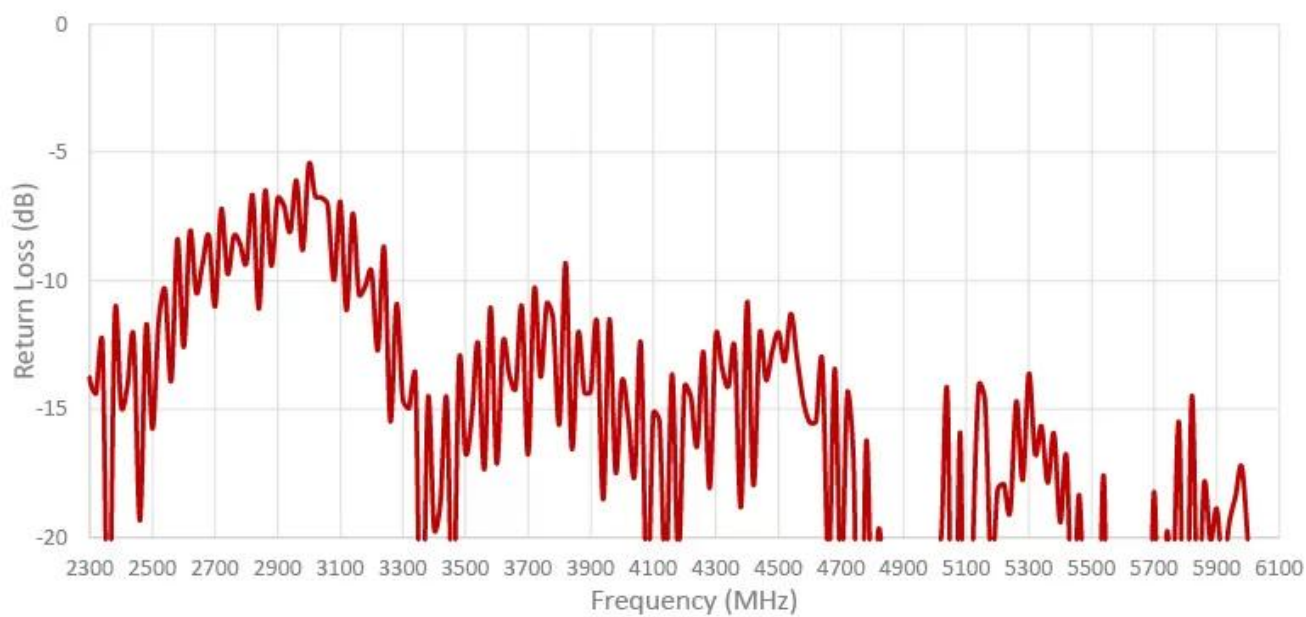
- Espace libre
- Câble RG58 de 200 cm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA

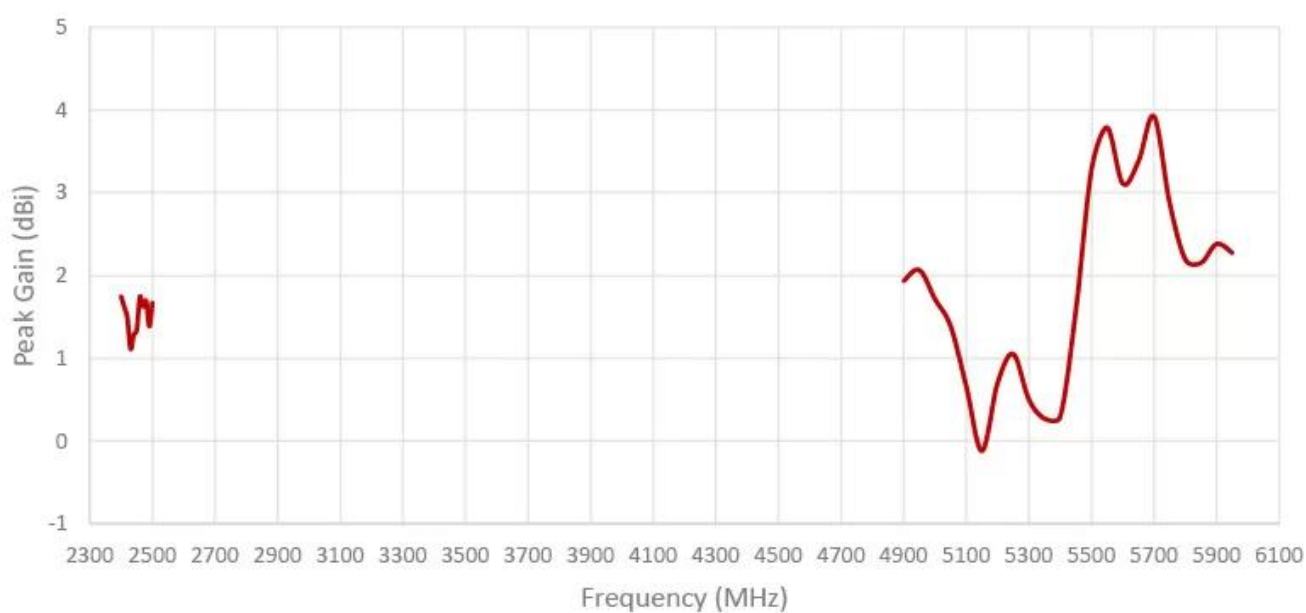
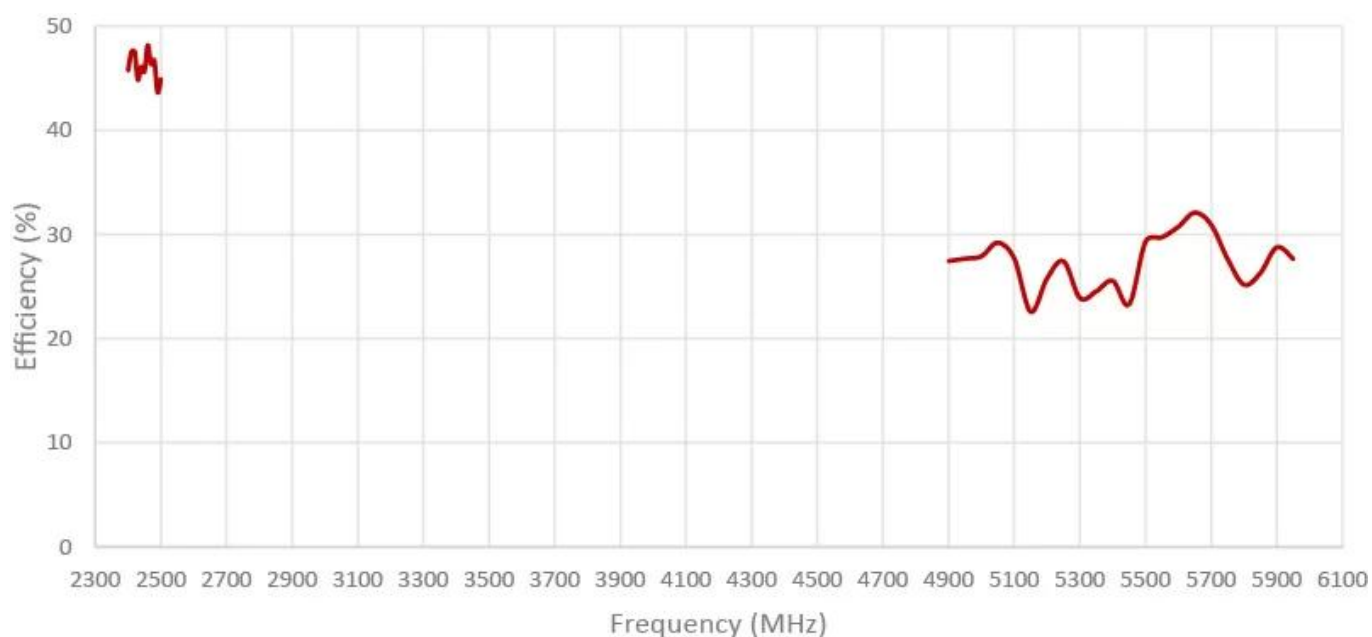
SPÉCIFICATIONS

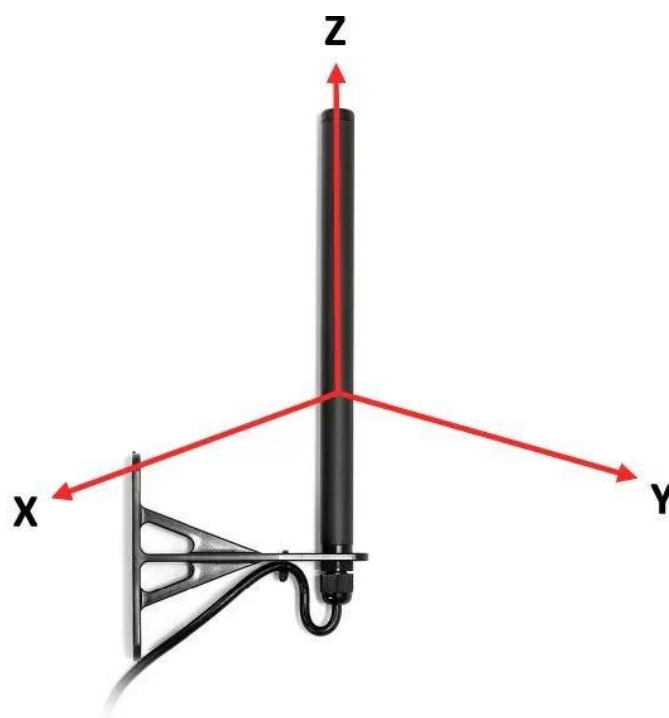
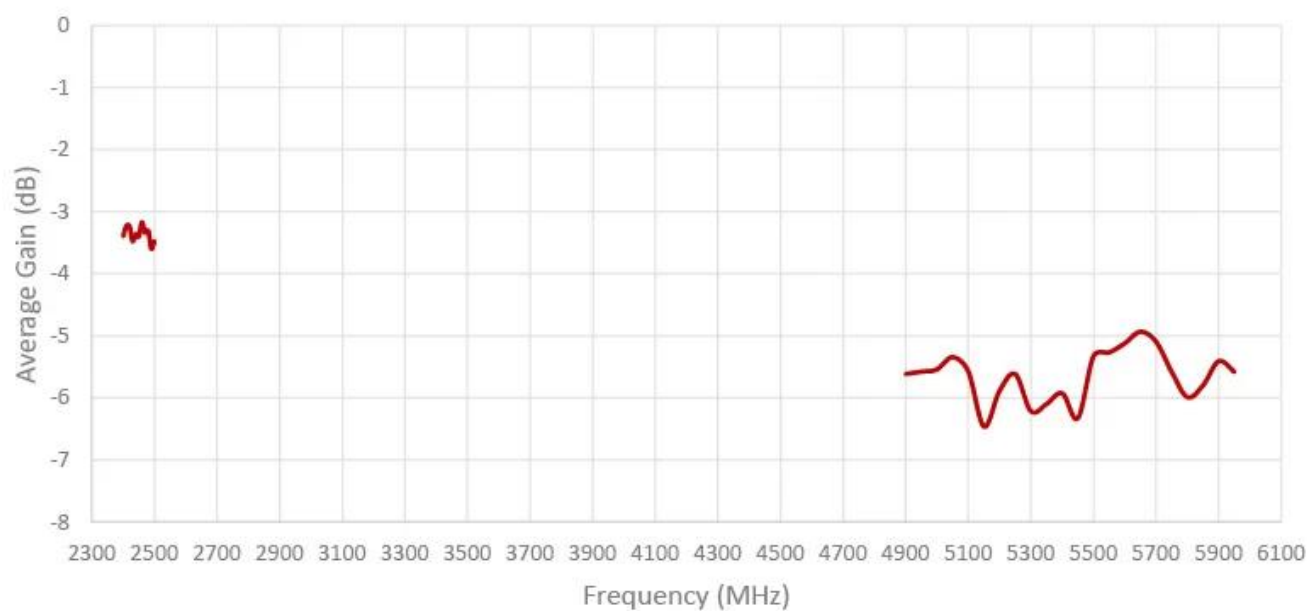
TYPE DE MONTAGE	Montage mural
DIMENSIONS (MM)	271 × 30 × 115 (219 × Ø 16)
MATÉRIAU RADÔME	PC/ABS UV Stable
COULEUR	Noir
SUPPORT	PC/ABS UV Stable
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS



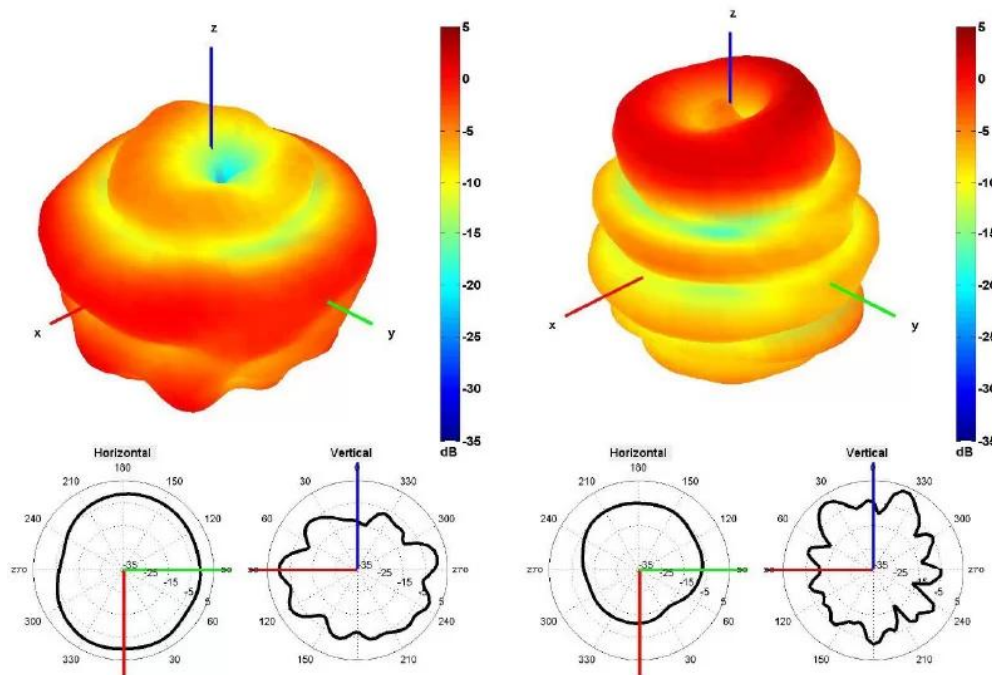
MESURES







Radiation pattern reference



2450 and 5500 MHz Radiation pattern

