



Antenne 5G 4G-LTE 3G/2G LPWA ultra large bande murale IP67 | 4dBi

Référence GC-2183B-B05H

Gain	4.0 dBi
Connecteur	SMA (M)
Dimensions (mm)	325 × 36 × 155 (220 × Ø16)
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

L'antenne GC-2183B-B05H est conçue pour les normes 5G, 4G-LTE, FirstNet, CBRS, LPWA, CAT-X, CAT-Mx, CAT-NBx, NB-IoT, 3G, 2G (617-5925MHz)

Avec un gain maximal de ± 4 dBi, cette antenne offre une connectivité fiable et puissante.

INSTALLATION

Fabriquée avec un matériau ASA, elle mesure 325 × 36 × 155 mm et profite d'une certification IP67 permettant une protection élevée contre la poussière, l'eau et l'humidité.

Elle est livrée en standard avec un connecteur SMA-Mâle et un câble LL195 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

NORMES	5G NR/4G-LTE/FirstNet/CBRS/LPWA/CAT-X/CAT-Mx/CAT-NBx/NB-IoT/3G/2G			
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	617-960	1427-2690	3300-5000	5150-5925
BANDE(S) (MHZ)	600, 700, 850, 900	1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2300, 2500, 2600	3300, 3500, 3600, 3700, 4500	5200, 5500, 5800
BANDES 5G NR	n5, n8,12, n20, n28, n71, n81, n82, n83,	n1, n2, n3, n7, n25, n34, n38, n39, n40, n41, n50, n51, n66, n70, n74, n75, n76, n80, n84, n86	n77, n78, n79	
BANDES 4G-LTE	B5, B6, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B26, B27, B28, B29, B44, B67, B68, B71, B85	B1, B2, B3, B4, B7, B9, B10, B11, B21, B23, B24, B25, B30, B32, B33, B34, B35, B36, B37, B38, B39, B40, B41, B45, B50, B51, B65, B66, B69, B70, B74, B75, B76	B22, B42, B43, B48, B49, B52	B46, B47, B252, B255
BANDES 3G	B5, B6, B8, B12, B13, B14, B19, B20, B26	B1, B2, B3, B4, B7, B9, B10, B11, B21, B25, B32, B33, B34, B35, B36, B37,	B22	
BANDES 2G	710, 750, 810T, 850, 900P, 900E, 900R	1800DCS, 1900PCS		
BANDES CDMA	BC0, BC2, BC3, BC7, BC9, BC10, BC12, BC18, BC19	BC1, BC4, BC6, BC8, BC13, BC14, BC15, BC16, BC20, BC21		
PERTE DE RETOUR (DB)	± -8.3	± -13,0	± -14.1	± -11,9
VSWR	± 2,4:1	± 1,8:1	± 1,7:1	± 1,9:1
EFFICACITÉ (%)	± 66,6	± 62,6	± 40,6	± 32,4
GAIN DE CRÊTE (DBI)	± 3,9	± 4,0	± 3,9	± 3,9
GAIN MOYEN (DB)	± -1,8	± -2.1	± -4.1	± -4,9
IMPÉDANCE (OHM)	50			
POLARISATION	Linéaire			
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel			
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	35			
CONNECTEUR	Norme SMA-Male (autres connecteurs disponibles)			
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)			
TYPE DE CÂBLE	LL195 Standard (autres câbles disponibles)			



Conditions de mesure de l'antenne :

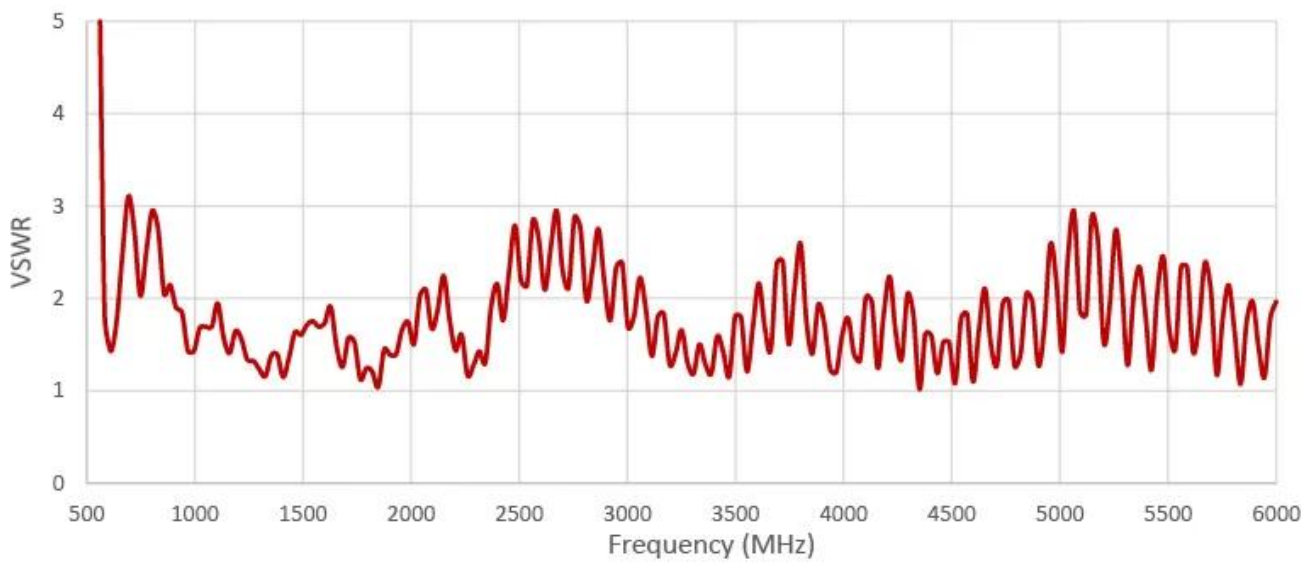
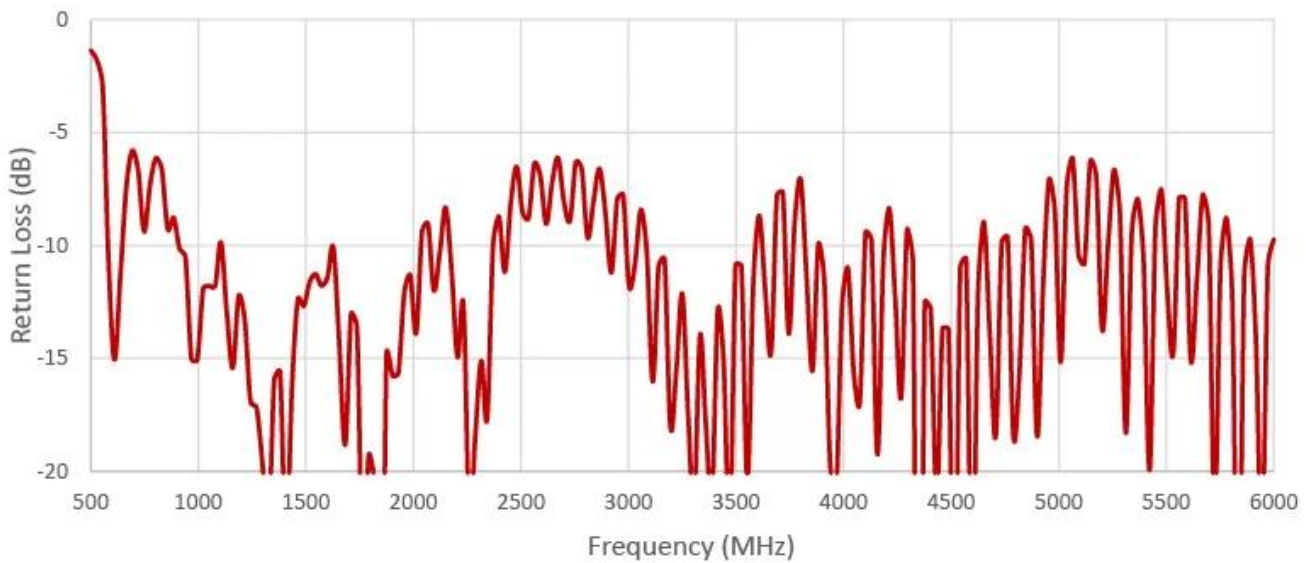
- Montée sur une plaque métallique de 30 × 30 cm
- 100 cm de câble LL195
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA

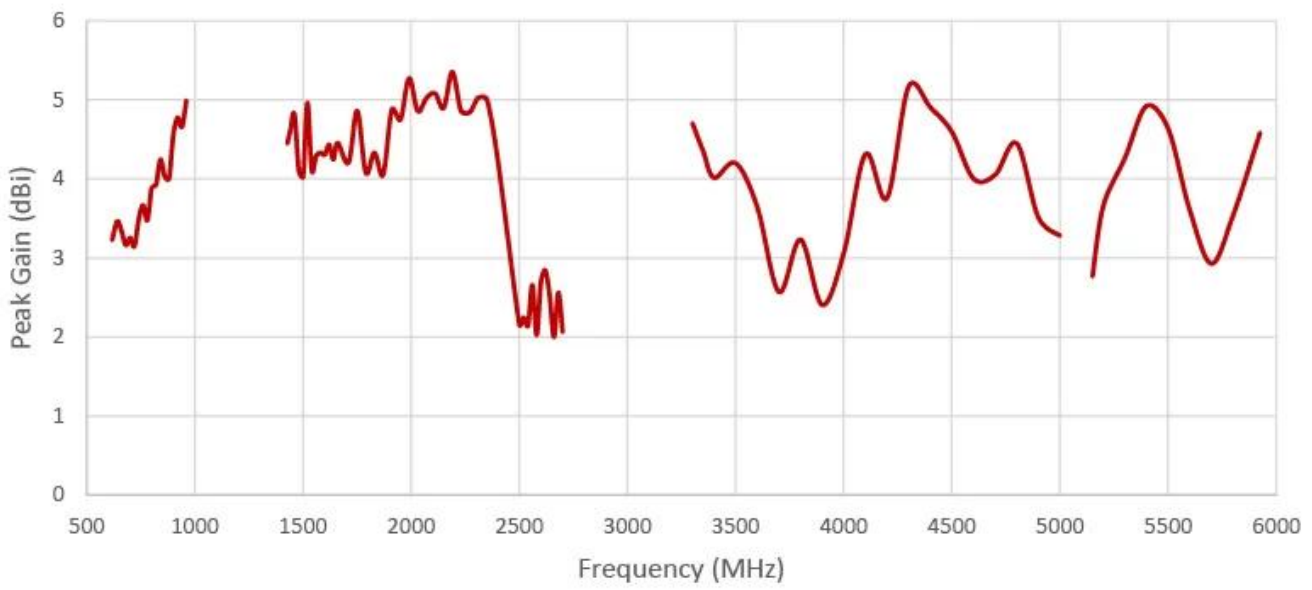
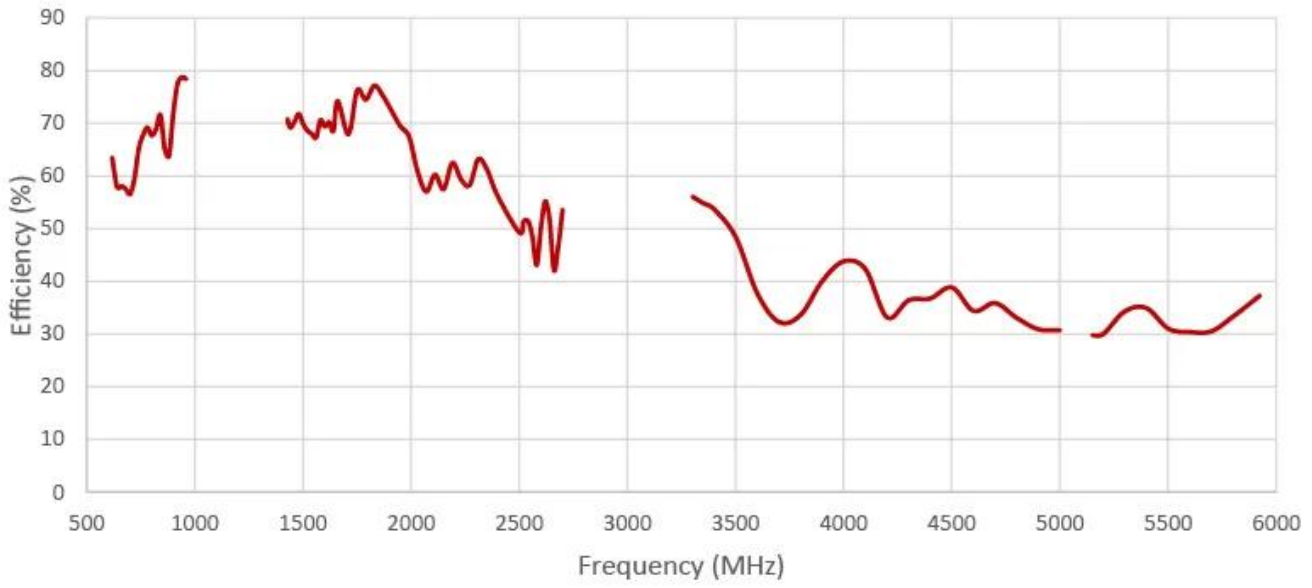
SPÉCIFICATIONS

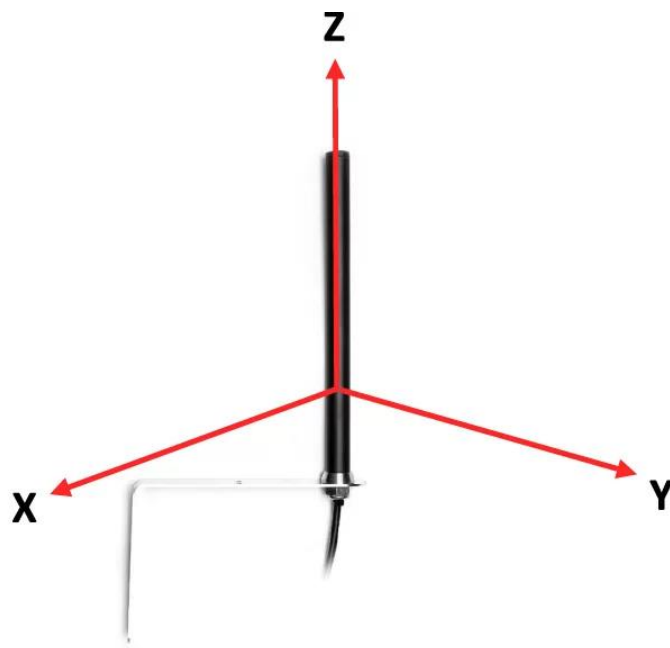
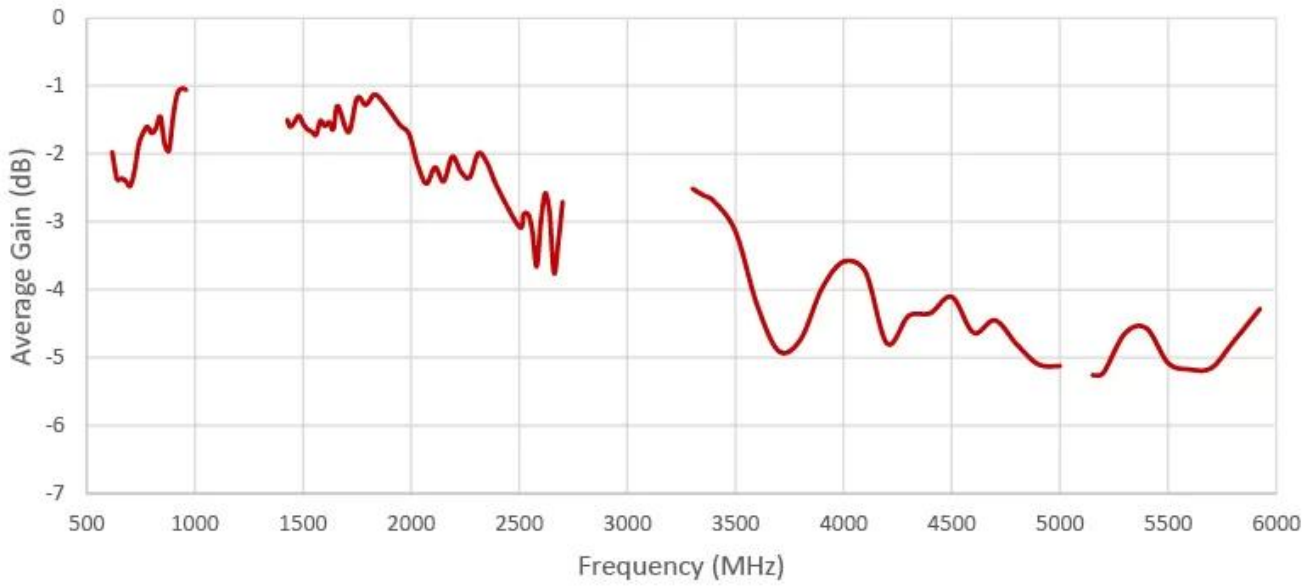
TYPE DE MONTAGE	Montage mural
DIMENSIONS (MM)	325 × 36 × 155 (220 × Ø 16)
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR	Noir
BASE D'ANTENNE	Laiton
SUPPORT	Acier inoxydable
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67



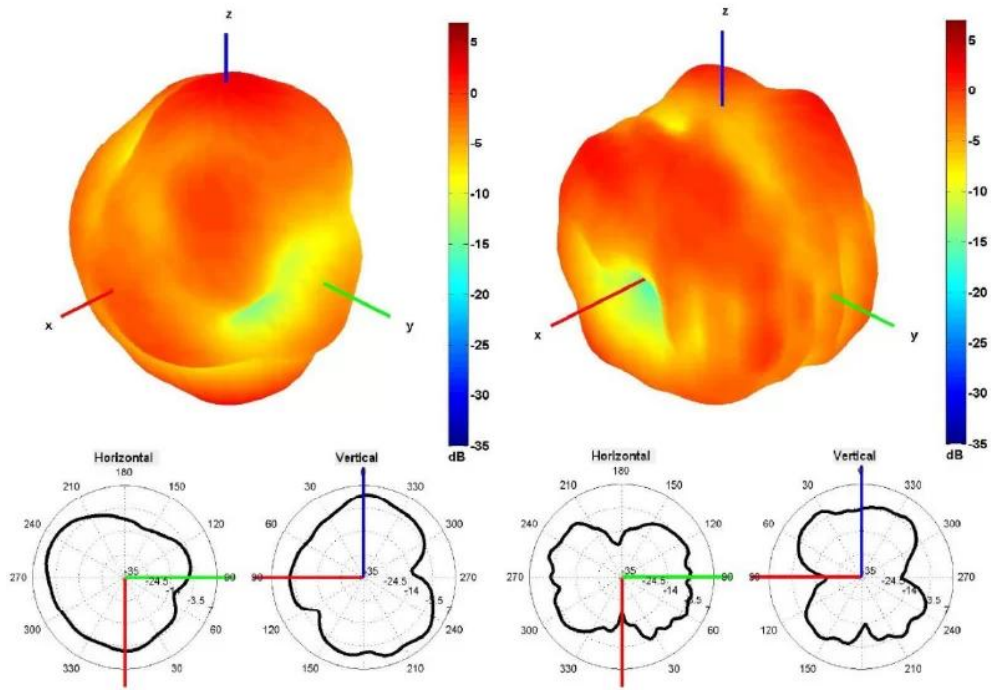
MESURES



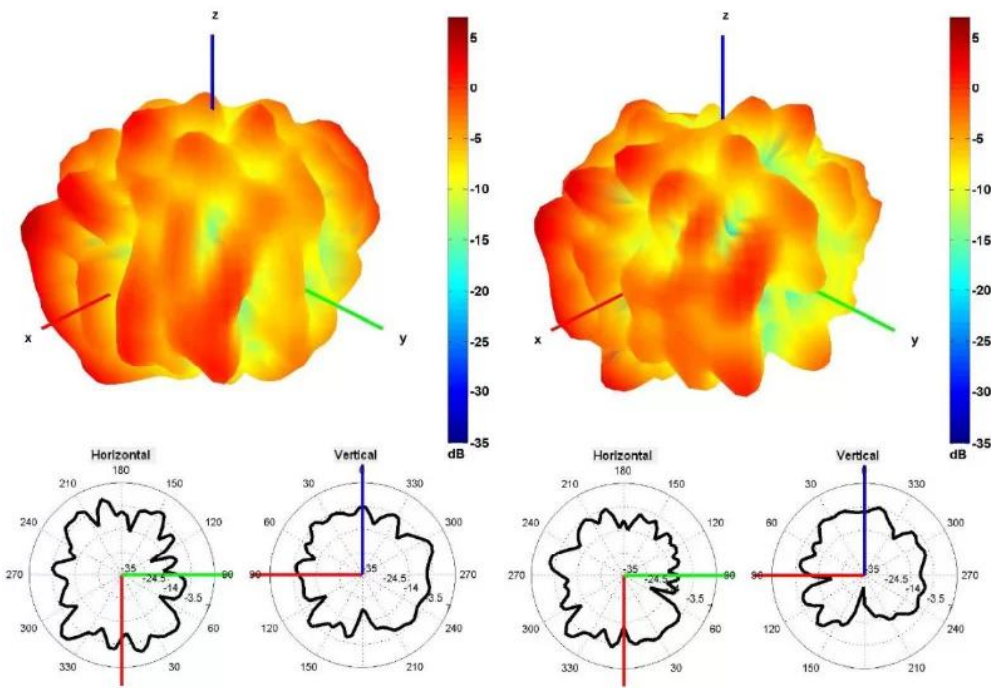




Radiation pattern reference



750 and 2500 MHz Radiation pattern



4500 and 5500 MHz Radiation pattern

