



Antenne combinée 3G/2G GPS GNSS IP69K traversante | 26/27dB

Référence GC-6600BGF

Gain	-3.3dBi / 26/27dB
Connecteurs	SMA (M)
Dimensions (mm)	77,3 × 15
T° de fonctionnement	-40 °C à + 85 °C

Ancienne référence : GC-660BG

CARACTÉRISTIQUES

Câble 1 : 2G/3G

BANDE(S) (MHZ)	850/900	1700/1800/1900/2100
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	824-960	1710-2170
PERTE DE RETOUR (DB)	~-7.4	~-9.1
VSWR	~2,7:1	~2,1:1
EFFICACITÉ (%)	~17,6	~11,4
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~-3,6	~-3.3
GAIN MOYEN (DB)	~-8. 4	~-9,5
IMPÉDANCE (OHM)	50	
POLARISATION	linéaire	
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel	
PUISSANCE D'ENTRÉE MAX. (W)	25	



Câble 2 : GNSS

STANDARD	GPS/QZSS/Galileo	GLONASS
BANDE(S) (MHZ)	1575	1602
FRÉQUENCE(S) (MHZ)	1575.42	1598-1606
TAILLE DU PATCH (MM)	25 × 25 × 4	
PERTE DE RETOUR (DB)	< =-15,0 dB	
VSWR	< = 1,4:1 dB	
IMPÉDANCE	50	
RAYONNEMENT	Hémisphérique	
POLARISATION	RHCP	
FILTRE SAW	Post-filtrage	
GAIN ACTIF (DB)	26 @ 3 V / 27 @ 5 V	
FACTEUR DE BRUIT (DB)	1.5 Typ	
TENSION (V)	2.7 - 5.5	
COURANT (MA)	15-25	
CONSOMMATION D'ÉNERGIE (MW)	40-137	

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur plan de masse de 30 × 30 cm
- 200 cm câble RG174
- Mesurée dans une chambre anéchoïque 3D certifiée CTIA

Câble 1 et 2

CONNECTEUR	Norme SMA-Mâle (autres connecteurs disponibles)
LONGUEUR DU CÂBLE	300 cm standard (toute longueur de câble disponible)
TYPE DE CÂBLE	Norme RG174 (autres câbles disponibles)



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support à vis / Traversant
DIMENSIONS (MM)	77,3 × 15
COUPLE DE SERRAGE MAXIMAL (NM)	6 Nm
MATÉRIAU RADÔME	ASA
COULEUR RADÔME	Noir
BASE D'ANTENNE	Zamak
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	TPE
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CERTIFICATION(S)	RoHS
INDICE(S) DE PROTECTION	IP67, IP69

ENVIRONNEMENT

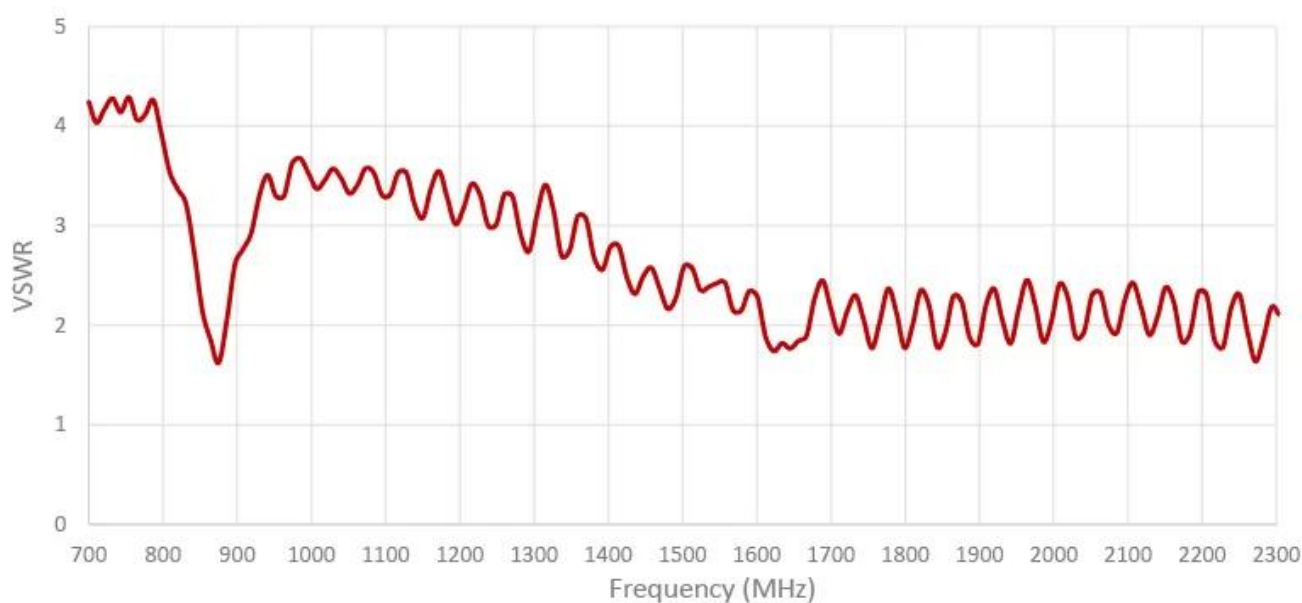
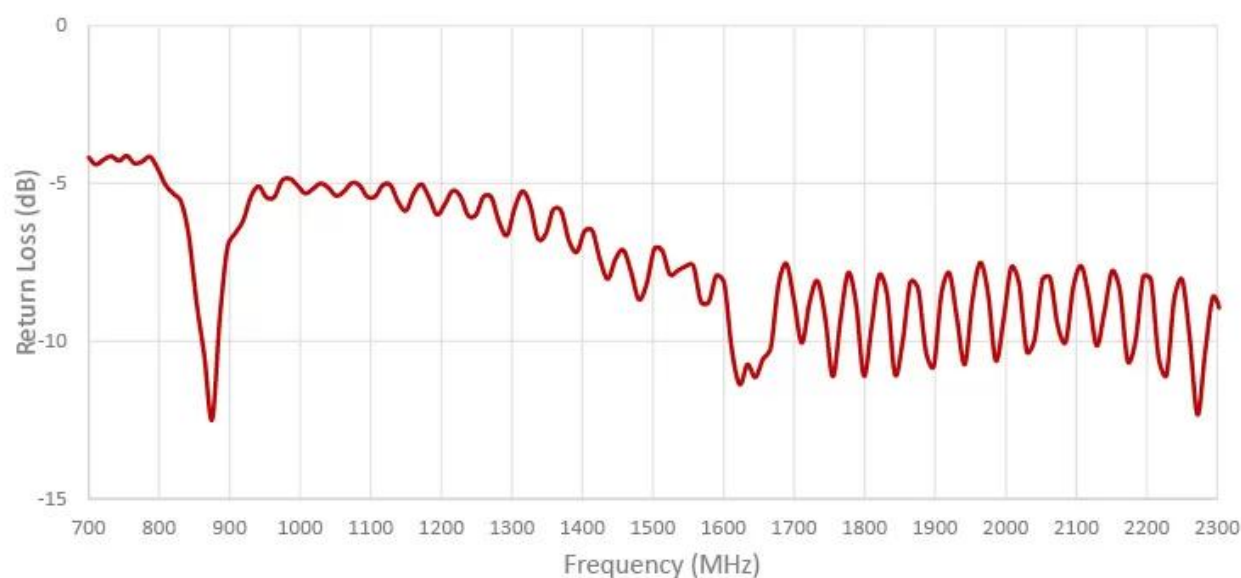
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

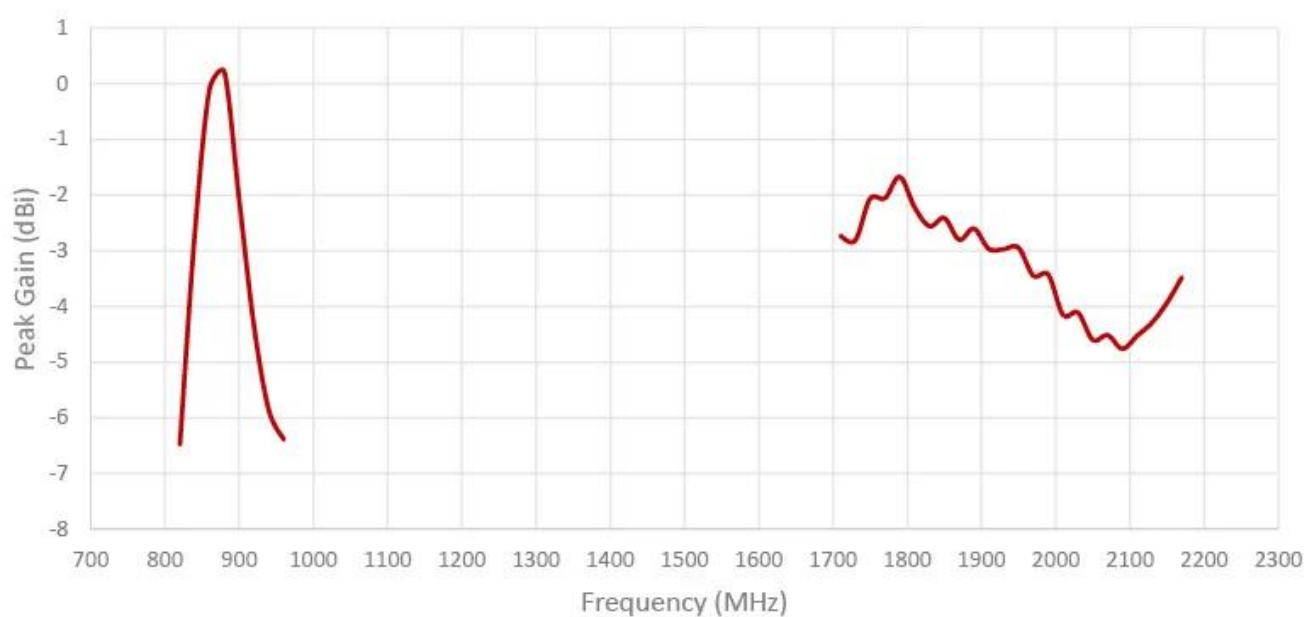
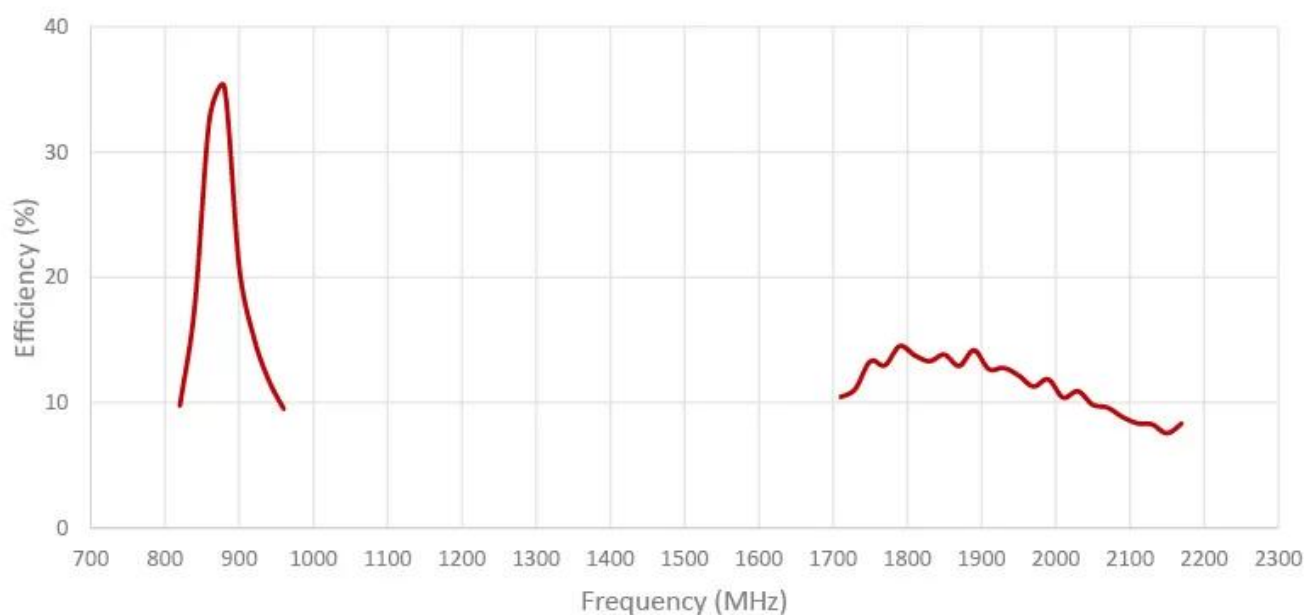


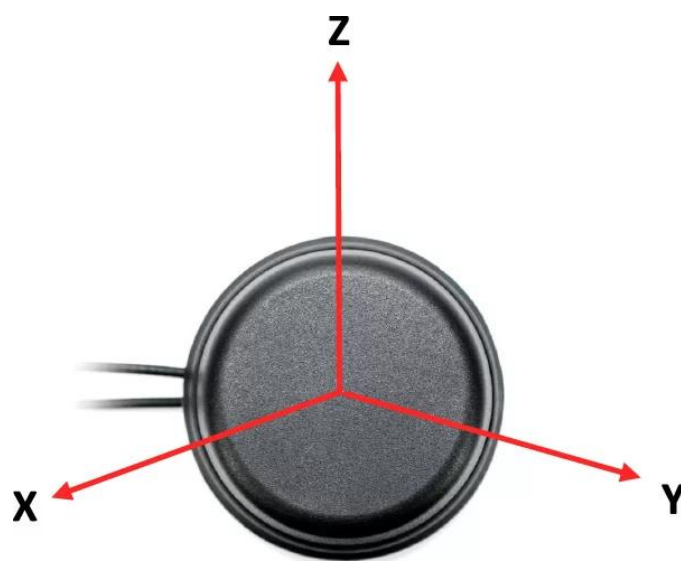
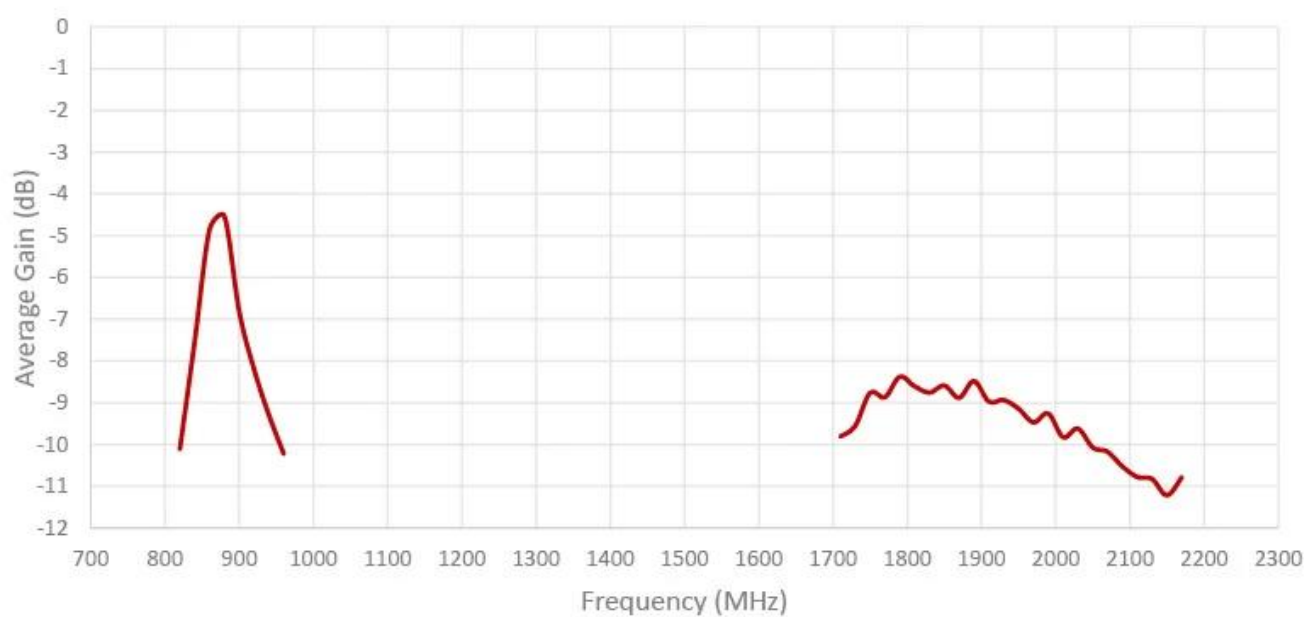


MESURES

Cable 1: CELLULAR



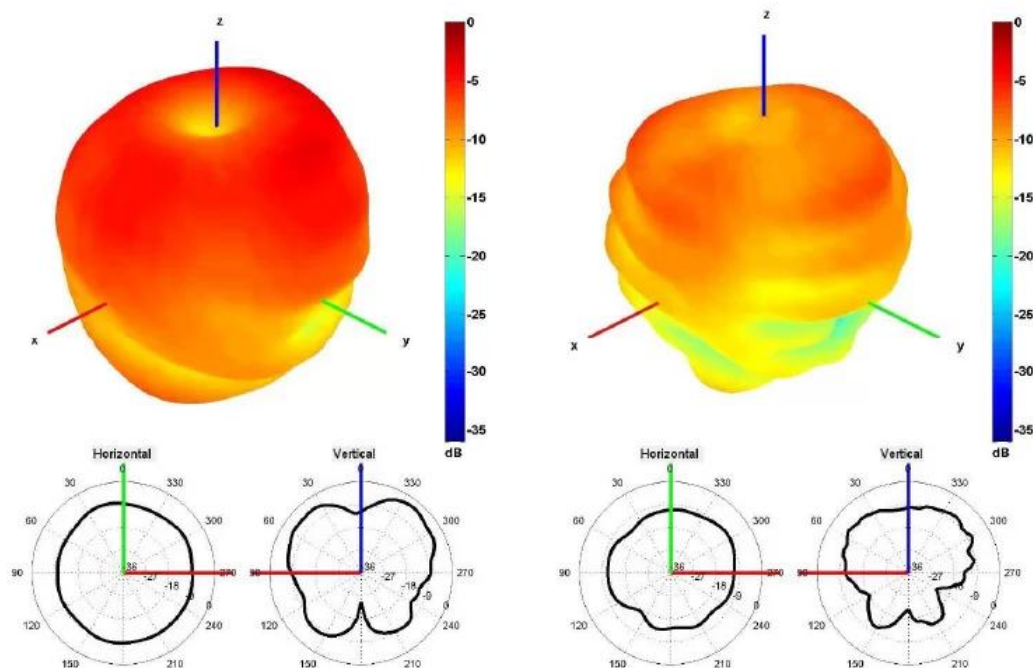




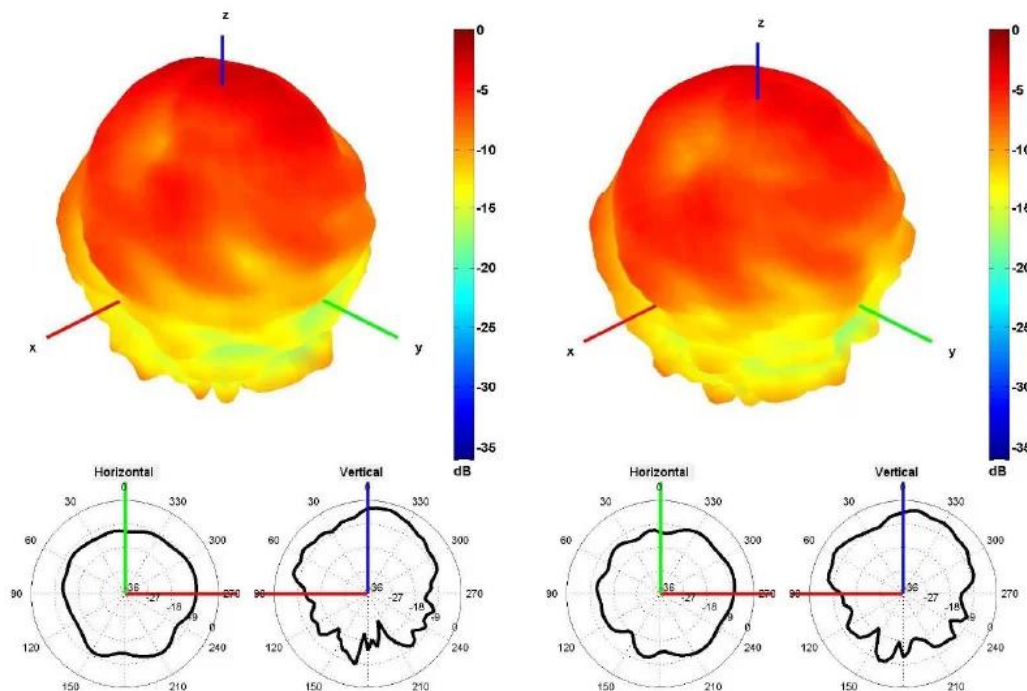
Radiation pattern reference



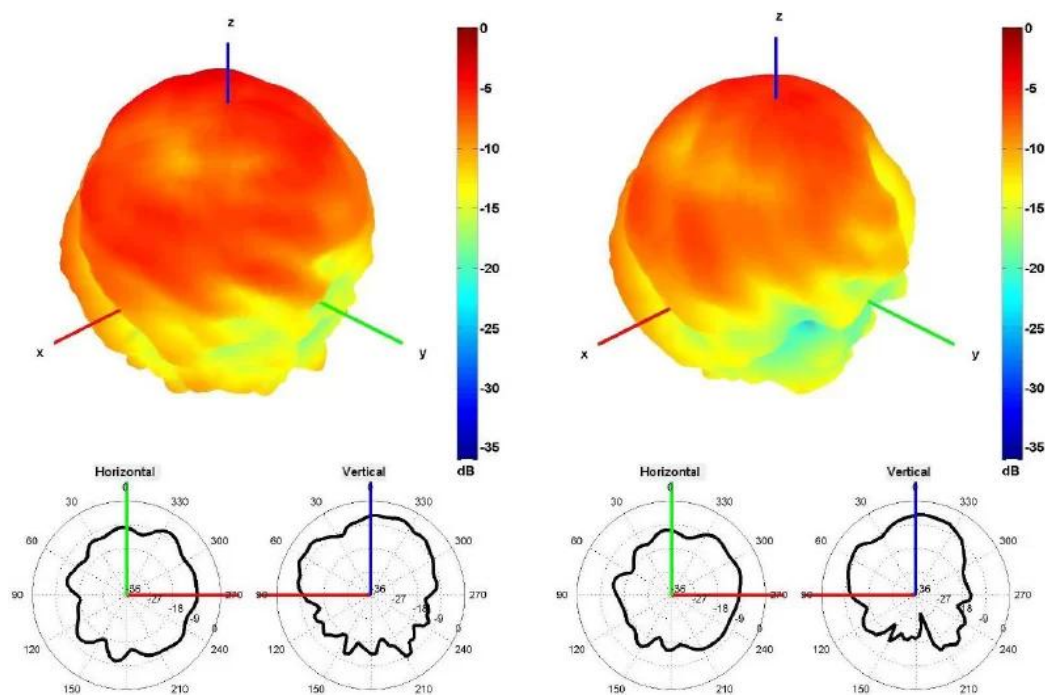
Cable 1: Cellular



850 and 940 MHz Radiation pattern



1750 and 1850 MHz Radiation pattern



1950 and 2100 MHz Radiation pattern

SCHÉMAS

