

Antena antivandálica IP67 multi-band LORA/4G 1 mt



Especificación antena y eléctrica

Parámetros	CELLULAR / LTE Antena		
Estándares	LoRa, 2G, 3G and 4G		
Band (MHz)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
Frecuencia	698-960 MHz	1710-2170 MHz	2500-2700 MHz
Pérdida de retorno	~-11.6dB	~-8.7dB	~-18.4dB
VSWR	~1.9:1	~2.2:1	~1.3:1
Eficiencia	~37.9%	~35.1%	~42.3%
Ganancia máxima	~1.8dBi	~3.5dBi	~4.4dBi
Ganancia media	~-4.3dB	~-4.6dB	~-3.8dB
Impedancia	50		
Polarización	Lineal		
Patrón de radiación	Omnidireccional		
Max. Potencia de entrada	25W		
Tipo de conector	SMA Macho		
Longitud del cable	1 metro		
Tipo de cable	LL100		

*Condiciones de medición de la antena:

Montado en una placa de ABS de 30 x 30 x 0,25 cm

200 cm de Cable DACAR302

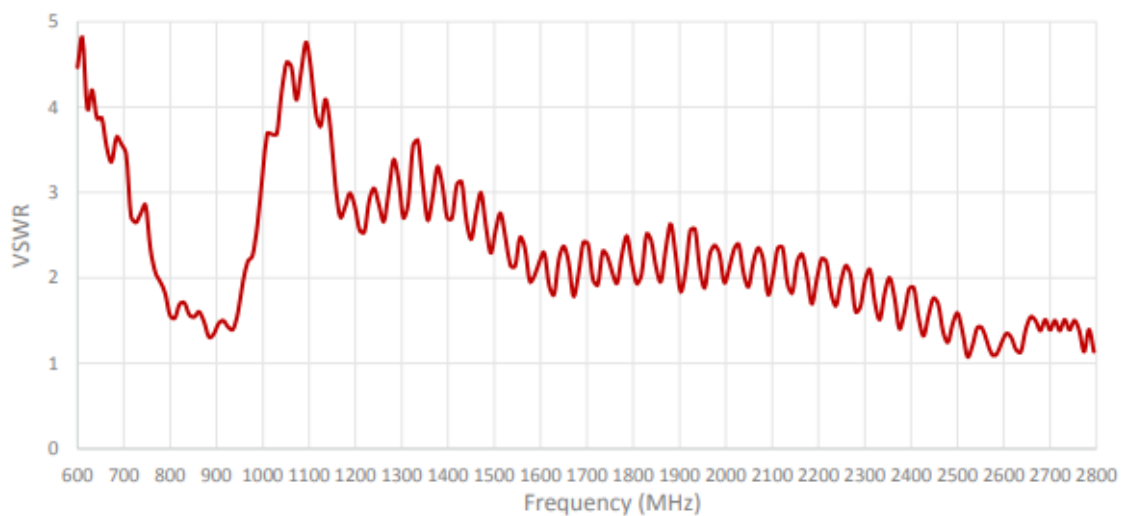
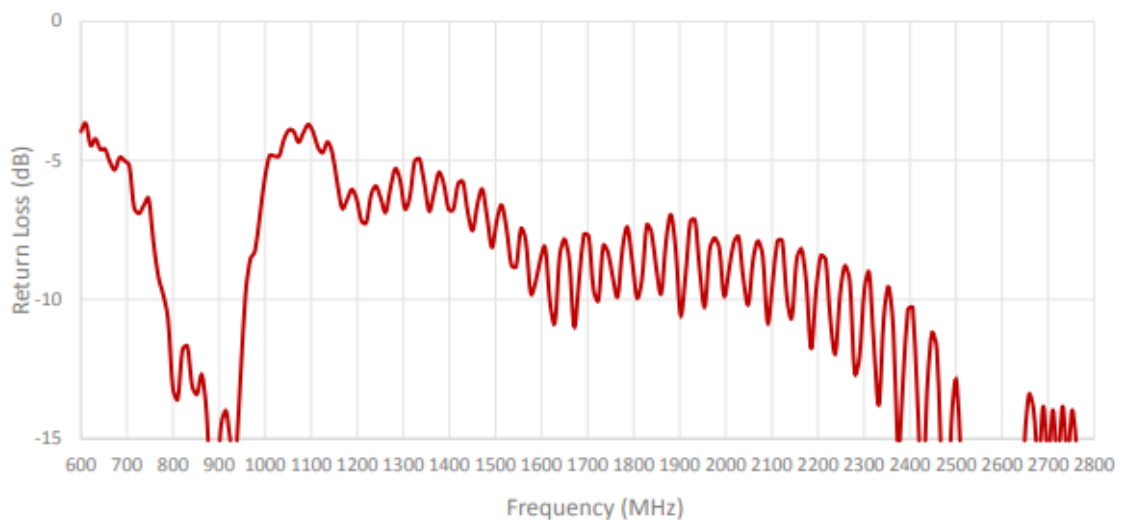
Medido en cámara anecoica certificada CTIA 3D

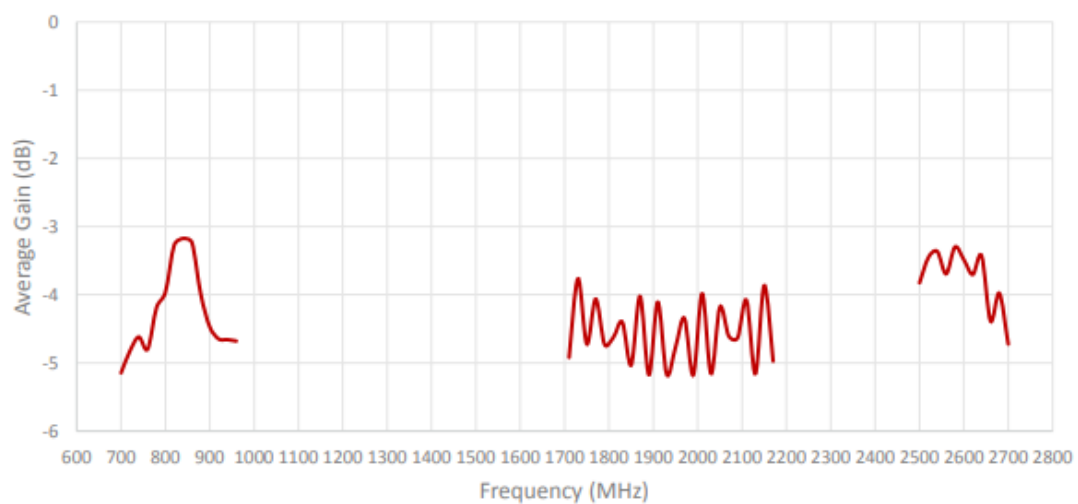
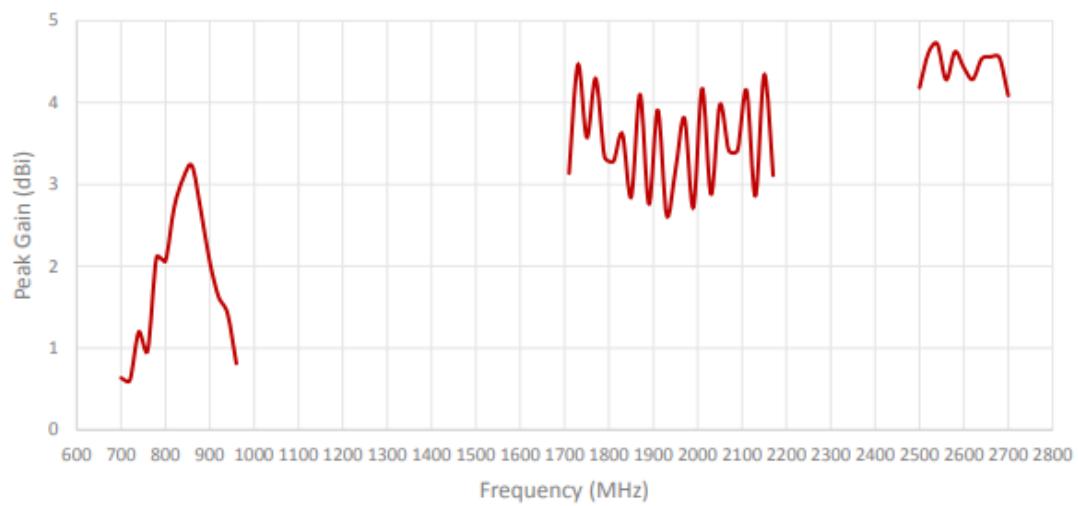
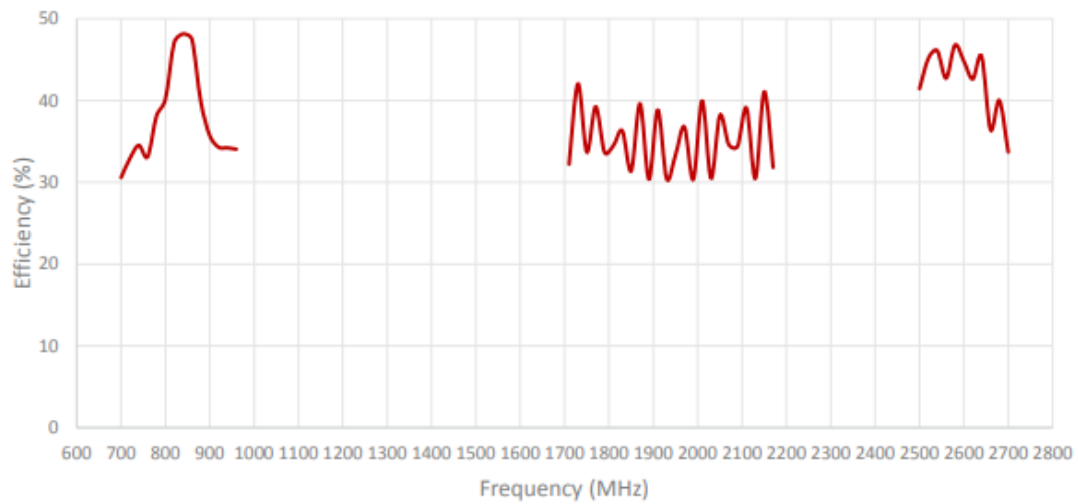
Especificaciones mecánicas y ambientales

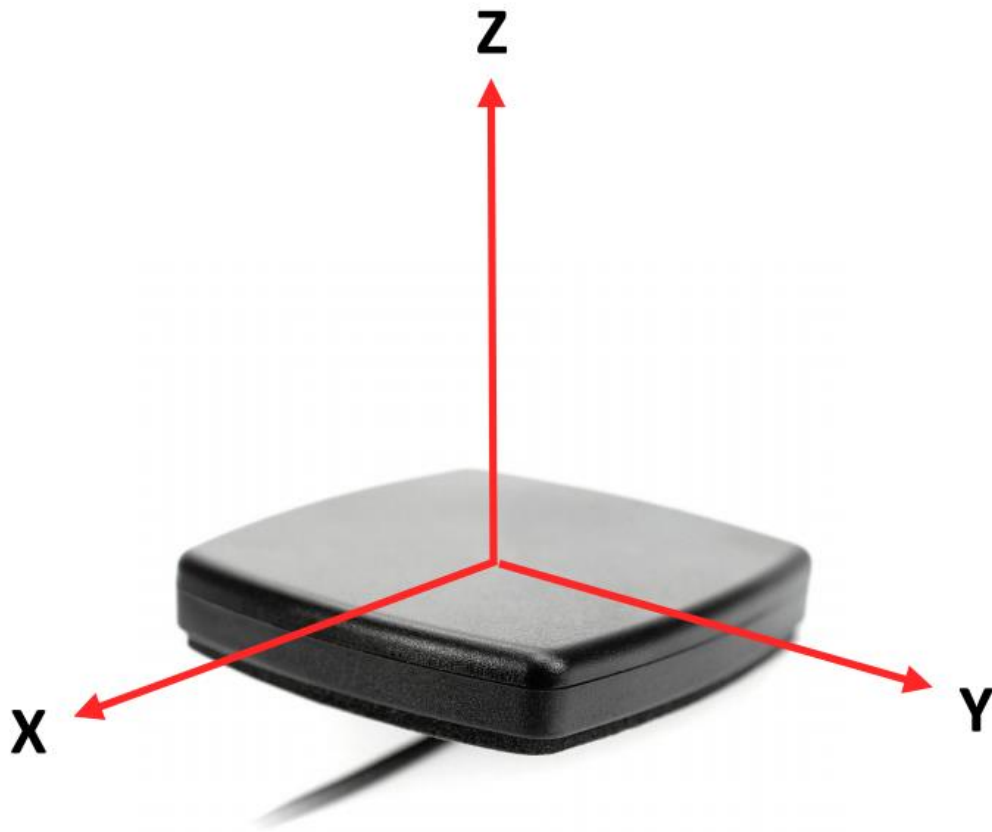
Tipo de montaje	Montaje de tornillo
Dimensiones	80 x 74 x 14.7 (mm)
Radomo	ABS
Color Radomo	Negro
Temperatura de funcionamiento	-40C° to +85C°
Temperatura de almacenamiento	-40C° to +85C°
Cumplimiento de normativa	RoHS
Certificados	IP67

Parámetros de la antena

Cable 1: CELLULAR/LTE

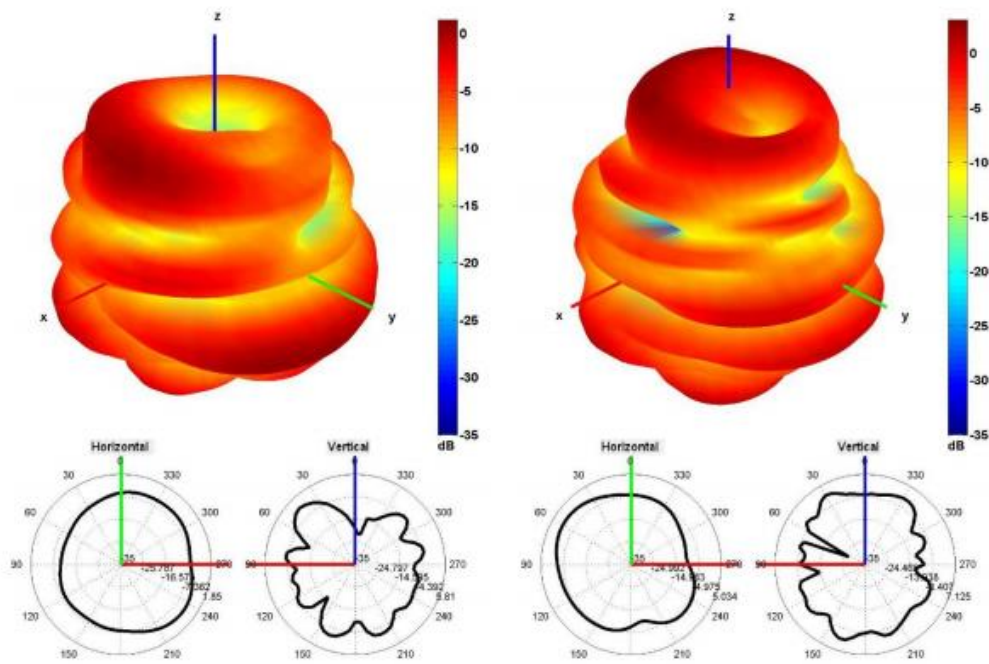




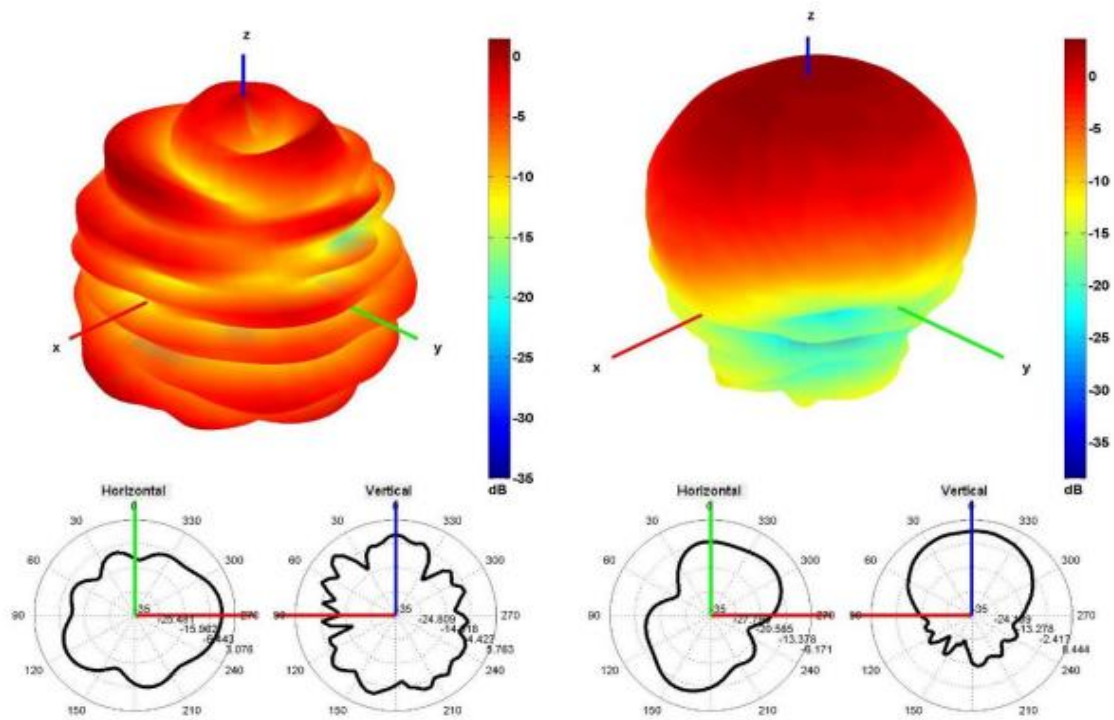


Referencia de patrón de radiación

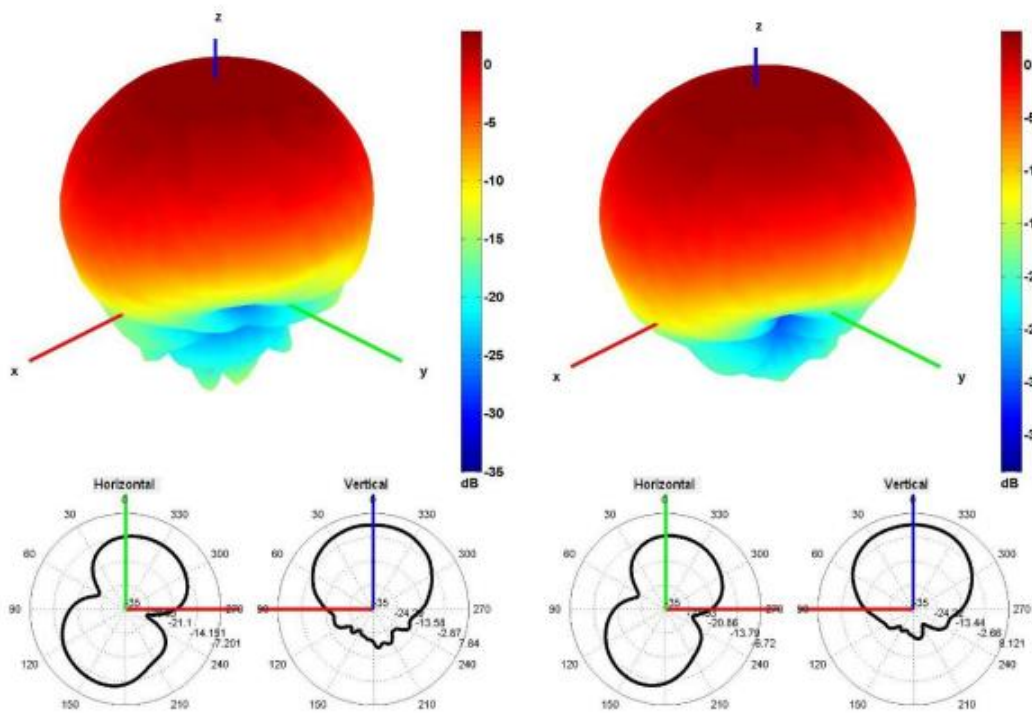
Patrón de radiación de 750 y 850 MHz.



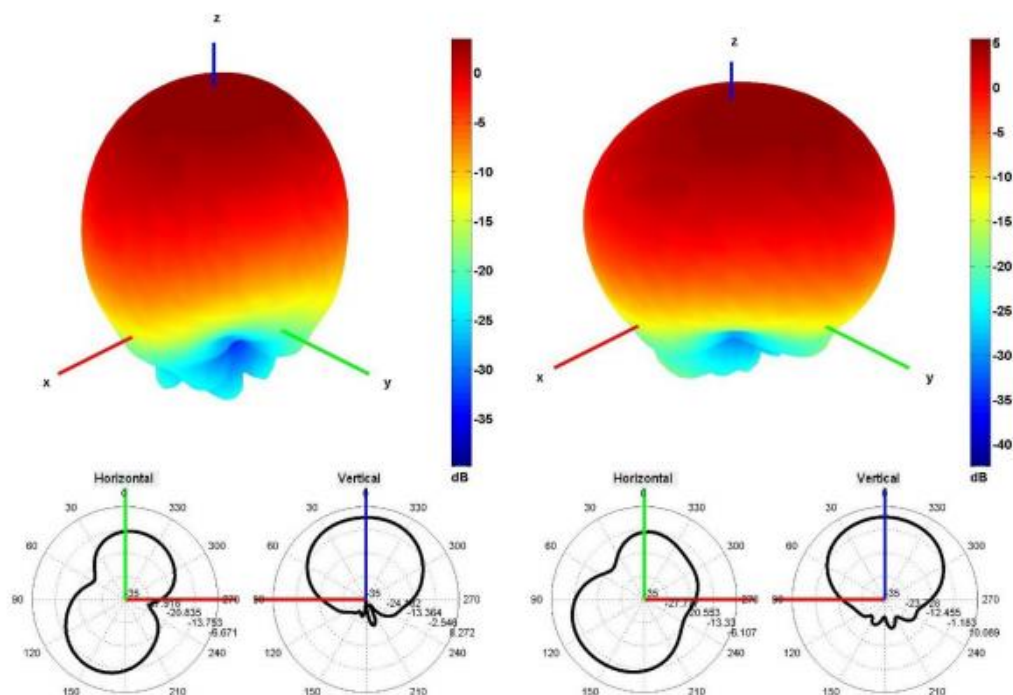
Patrón de radiación de 940 y 1750 MHz



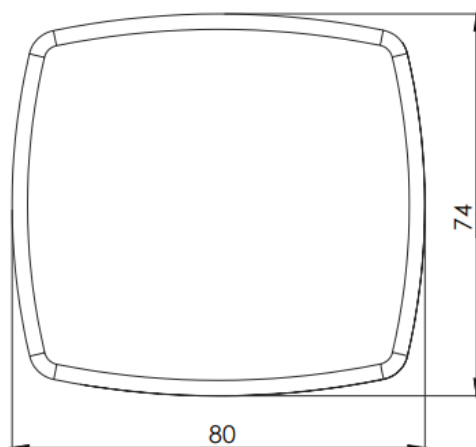
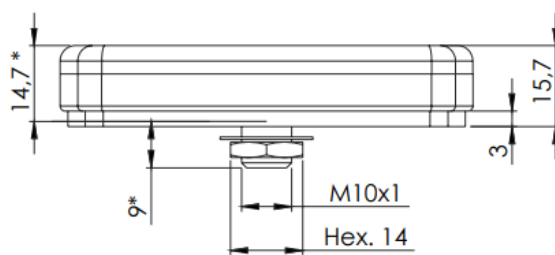
Patrón de radiación de 1850 y 1950 MHz



Patrón de radiación de 2100 y 2600 MHz.



Dimensiones



Imágenes equipo



Referencia producto

Modelo	Referencia	Longitud cable	Tipo conector
Antena antivandálica IP67 multi-band LORA/4G	E032	1 metro	SMA Macho