Antena RFID UHF delgada y robusta

CI-A908





La antena UHF RFID delgada CI-A908 está especialmente diseñada para entornos difíciles y resistentes. Su perfil súper delgado es adecuado para espacios de instalación ajustados, cuenta con una alta calificación de protección IP67, es altamente resistente al agua y al polvo, ideal para centros comerciales, gestión de almacenes, seguimiento de activos, etc.

Características

- 902-928Mhz o 866-868Mhz
- Ganancia de antena de 8.5dBi, polarización circular
- Diseño súper delgado de 15 mm adecuado para espacios de instalación reducidos
- IP67 impermeable y resistente al calor para entornos hostiles

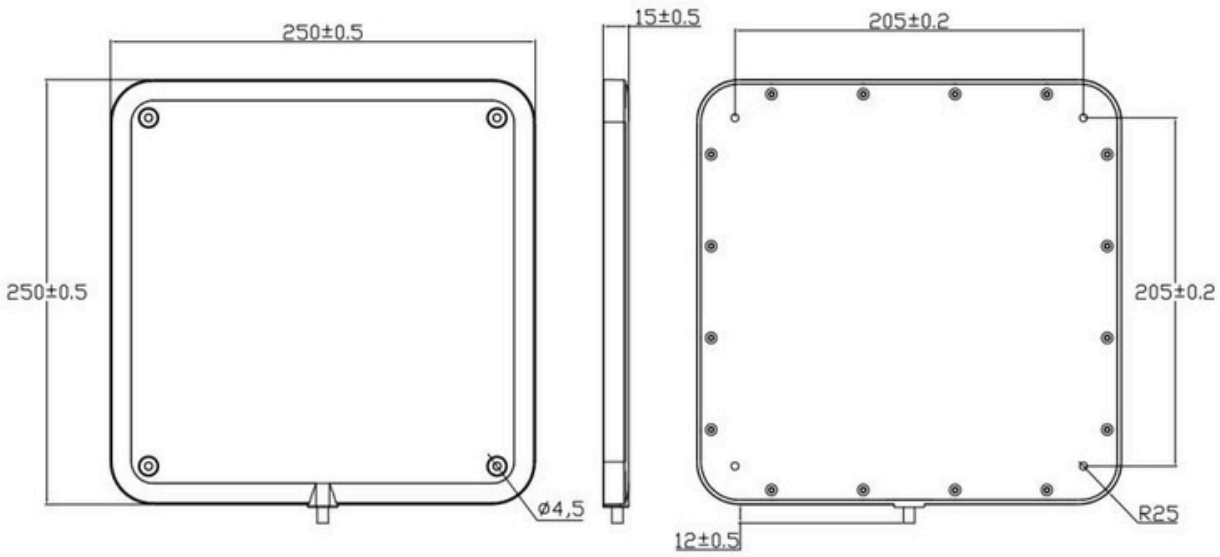
GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Parámetros

Especificaciones eléctricas	
Operating Frequency	865-868Mhz or 902-928MHz
Antenna Gain	8.5dBi
Polarization	Circular
Beam Width(°)	Hor:68±5 Ver:68±5
Lightning protection	DC Ground
VSWR	≤1.3
Axial ratio(dB)	≤2
Impedance	50Ω
Maximum power	10W
Connector	SMA-K
Especificaciones Mecánicas	
Product Dimension	250*250*15mm
Net weight	0.59kg
Connector position	Side lead
Radome Material	PC
Radome Colour	White
IP Rating	IP67
Operating temperature	-40～ + 110℃

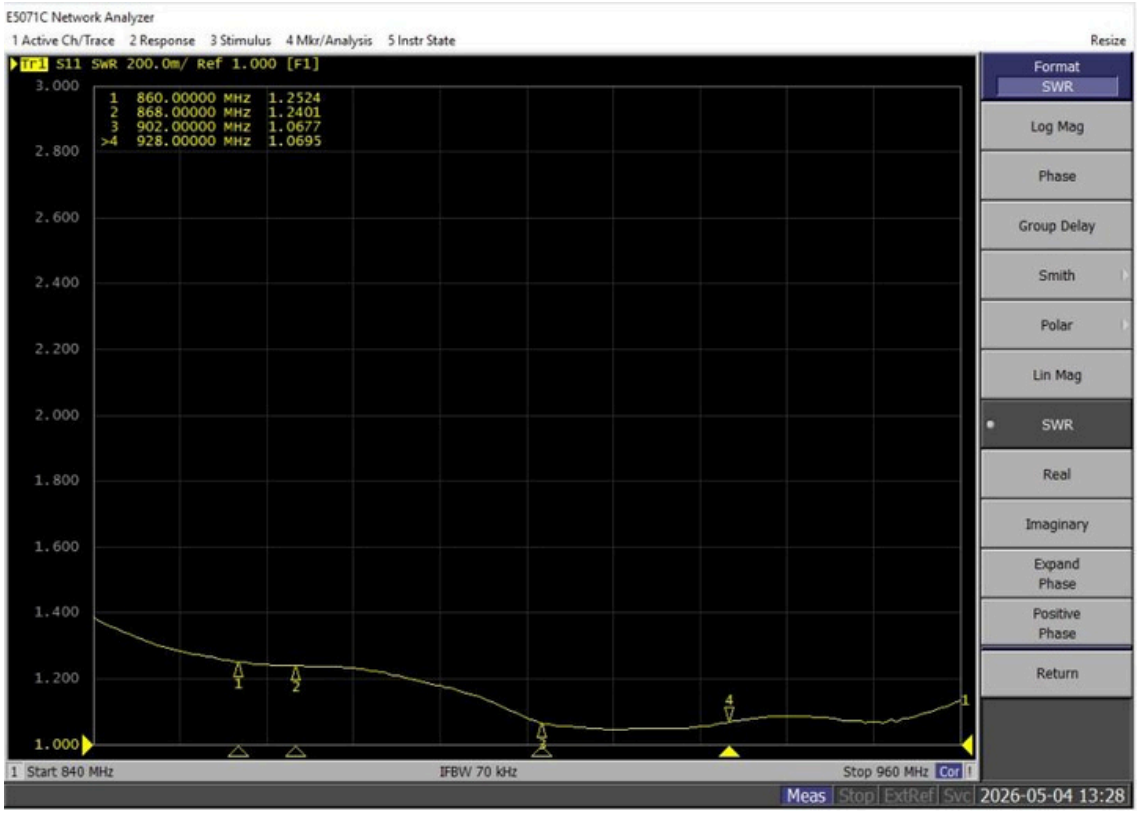
Dimensiones del producto



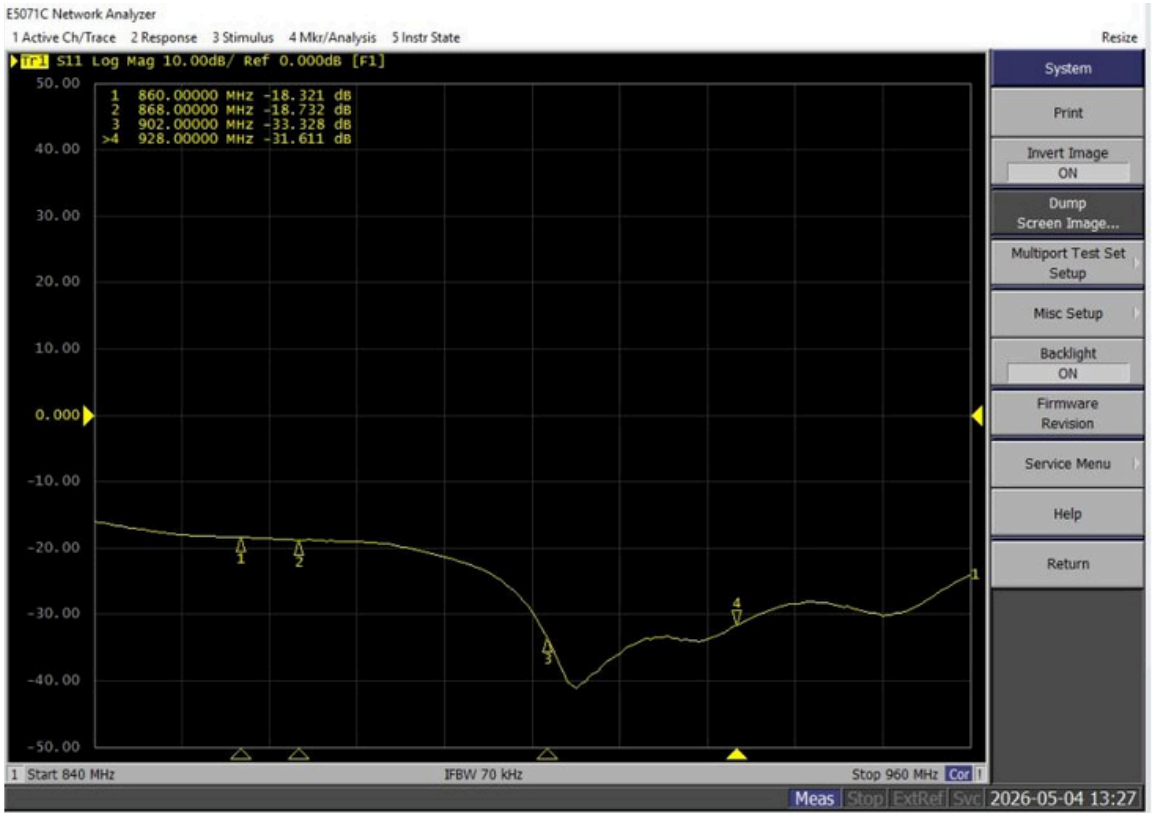
GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Patrones de VSWR



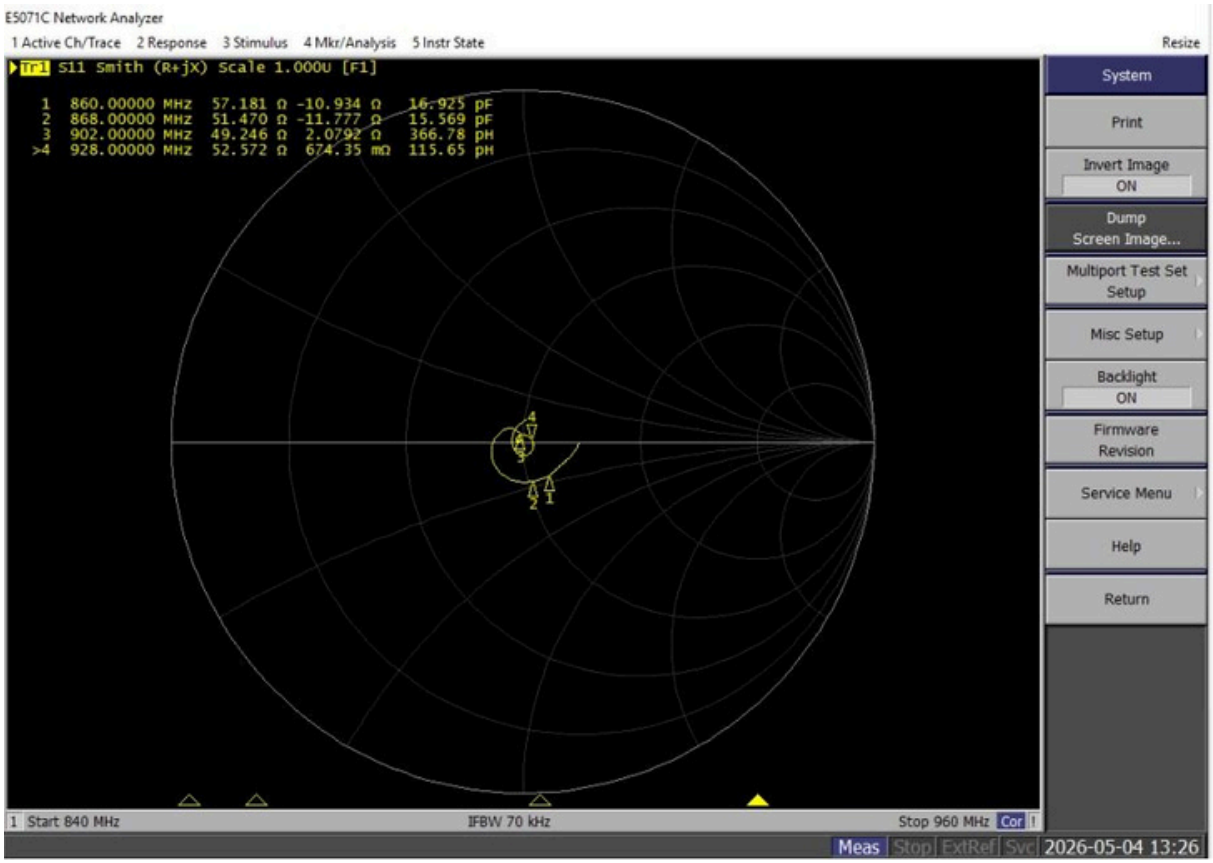
S11



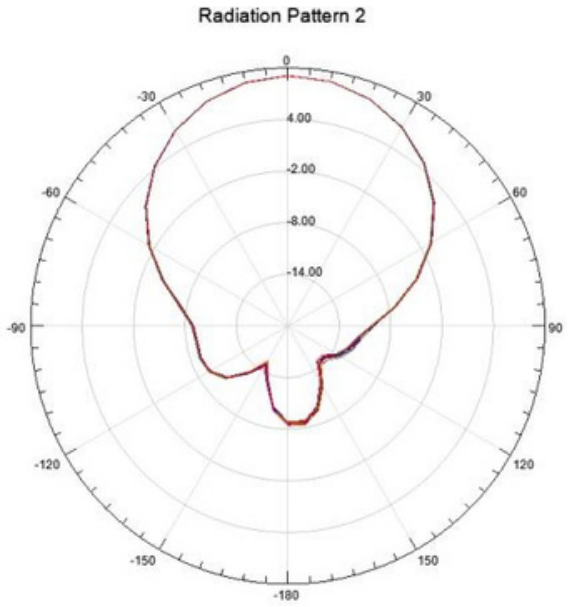
GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

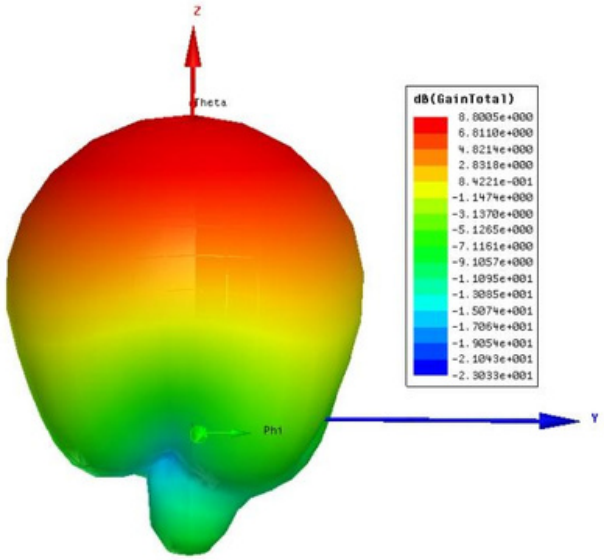
Smith



Patrones de radiación



2D



3D

GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co