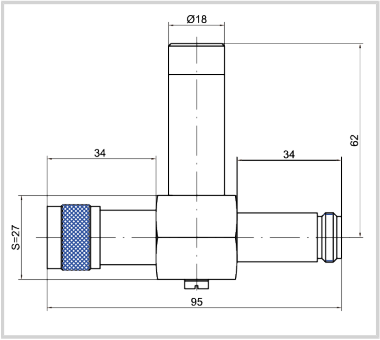
PRC822S-N/MF



- Quarter wave coaxial protector type N
- Frequency : 800-2200 MHz
- Low insertion loss
- Imax > 50 kA
- Maintenance free
- Bi-directional
- IP65

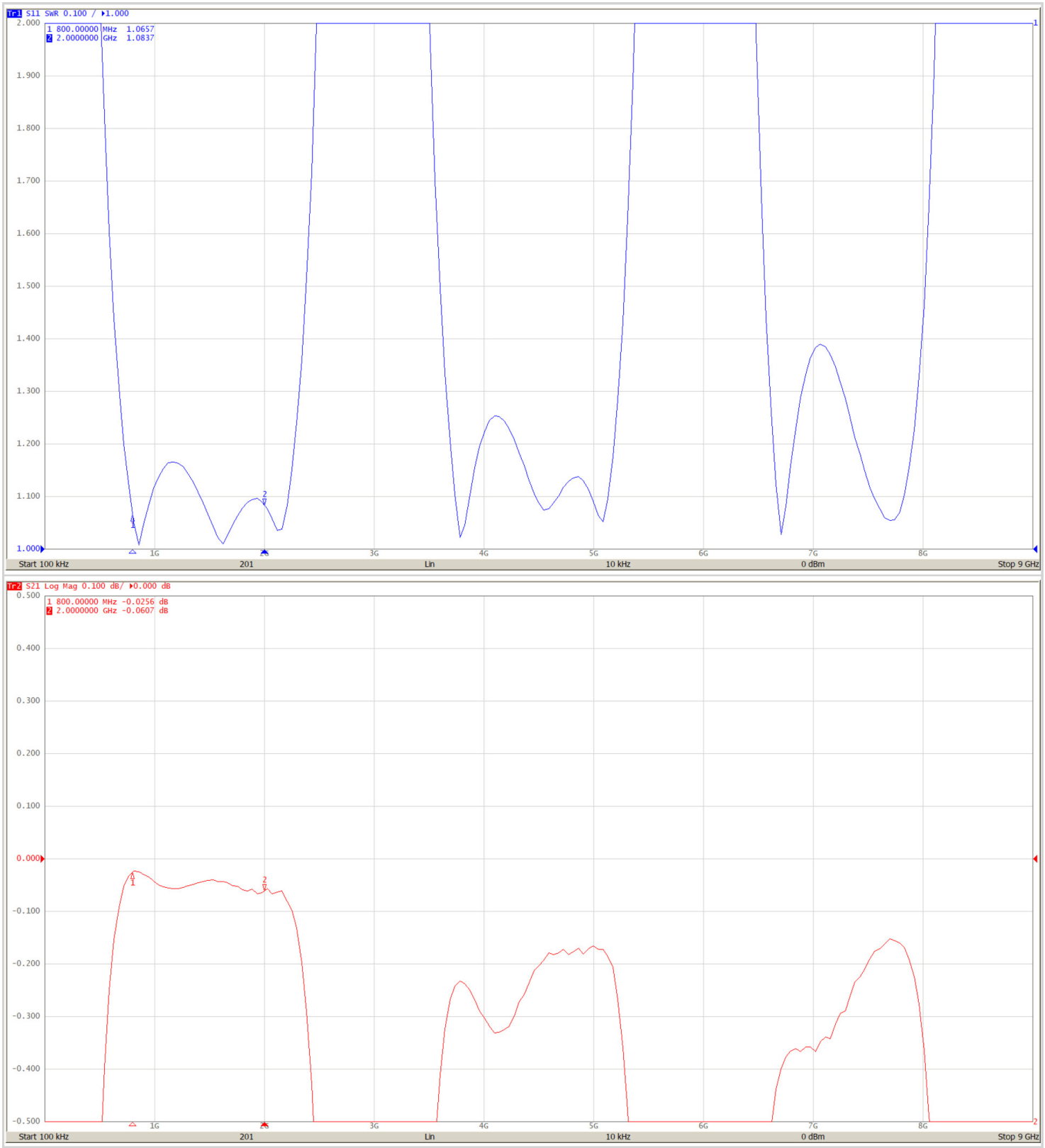
RoHS

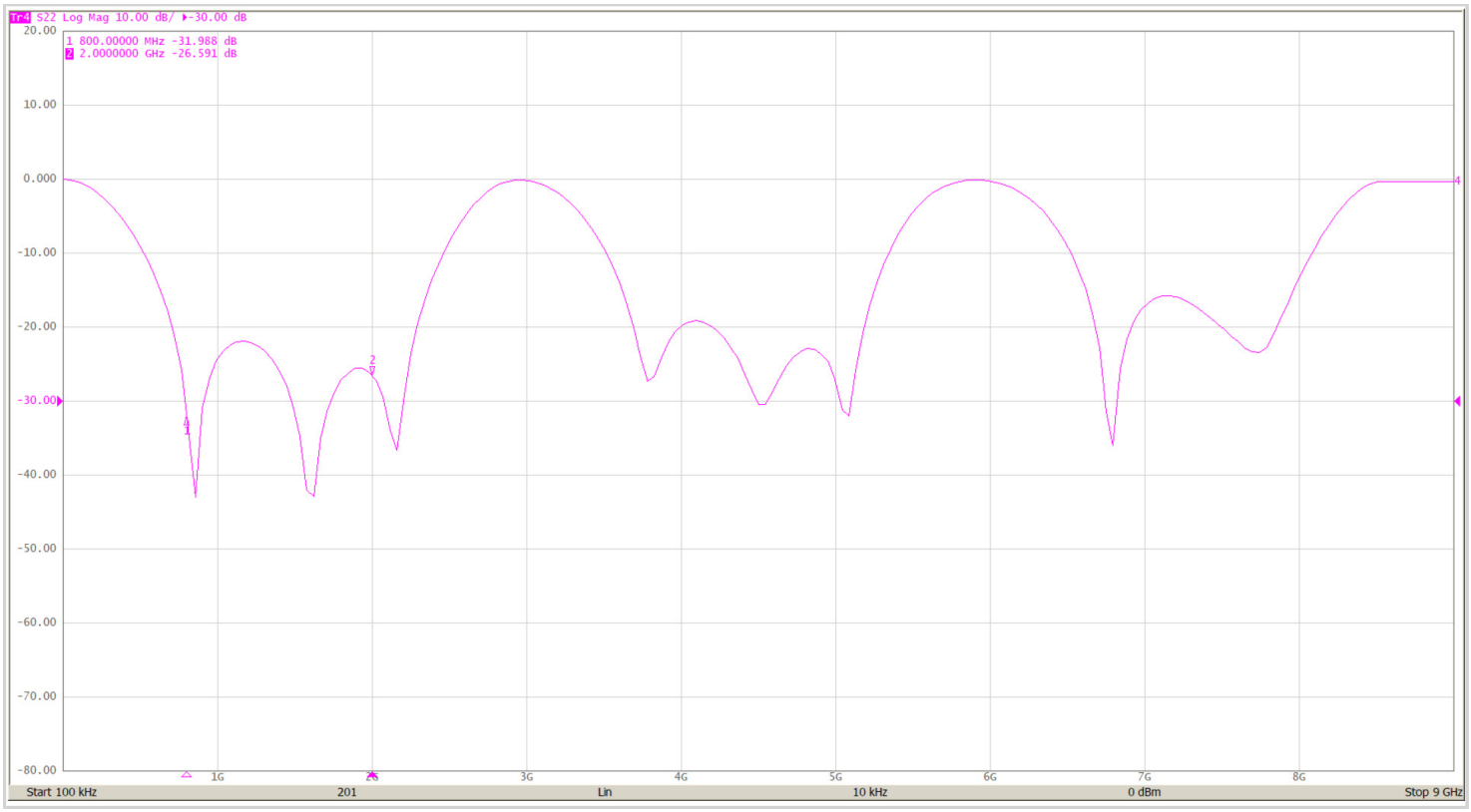


Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	800-2200 MHz
Perdida de inserción		< 0.1 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.1:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	50 kA
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	25 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección *@1kV/µs (C3)*	Up	30 V
Corriente de choque *Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1*	Iimp	25 kA
Potencia máx. @f míni.		1437 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
RF Power	W	1500.0000
Return Loss	db	20
VSWR	:1	<1.2:1
Max Total Discharge Current	kA	40.0000
Max Discharge Current	kA	40.0000
Instalación		
Operating Temperature	°C	-45.0000
Operating Temperature	°C	85.0000
Operating Temperature	°F	-50.0000
Operating Temperature	°F	85.0000
Operating Relative Humidity	%RH	Can be submerged
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		Cu, Zn, Sn plated Brass
Mounting		Bracket or throught hole
IP Environmental rating		IP65
NEMA Environmental rating		NEMA 4
Installation Location		Indoor / outdoor
Accesorio		BK
Product Dimension	mm	95.0000
Product Dimension	mm	13.8000
Product Dimension	In	3.7400
Product Dimension	In	0.5433
Miscelánea		
Individual Pack		No
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Características mecánicas		
Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión à la red		Conector N Macho/Hembra
Montaje		Sobre conector
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Ninguna
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
aislamiento		PTFE
Normas		
Conformidad RoHs		Si

PRC822S-N/MF

Código
61003




Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 800.00000 MHz -31.988 dB
2 2.0000000 GHz -26.591 dB
20.00
10.00
0.000
-10.00
-20.00
-30.00
-40.00
-50.00
-60.00
-70.00
-80.00
1G
2G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz