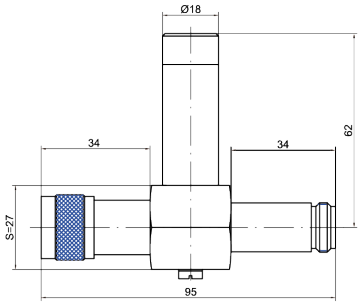
Protección coaxial 'Cuarto de Onda'

PRC822S-N/MF

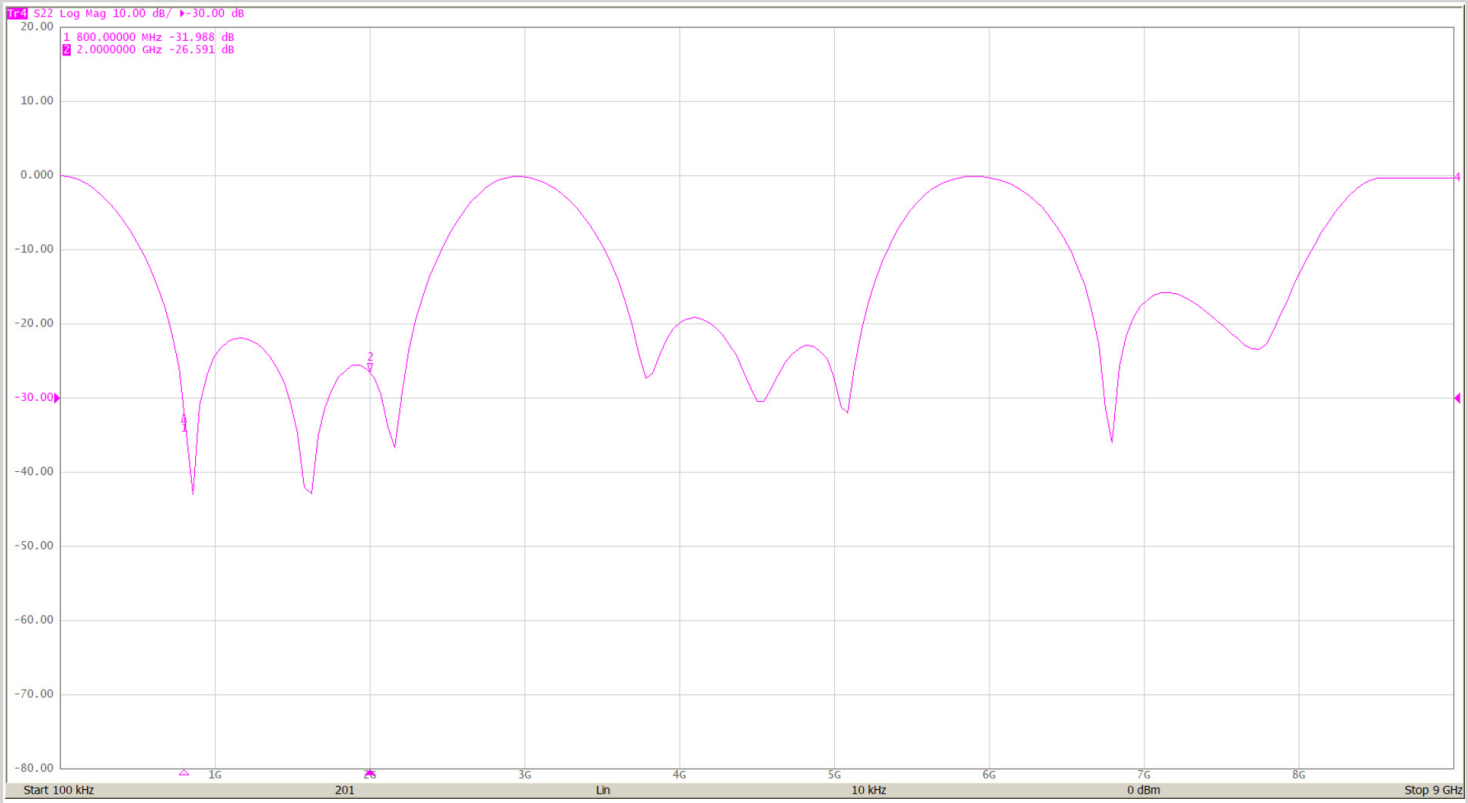


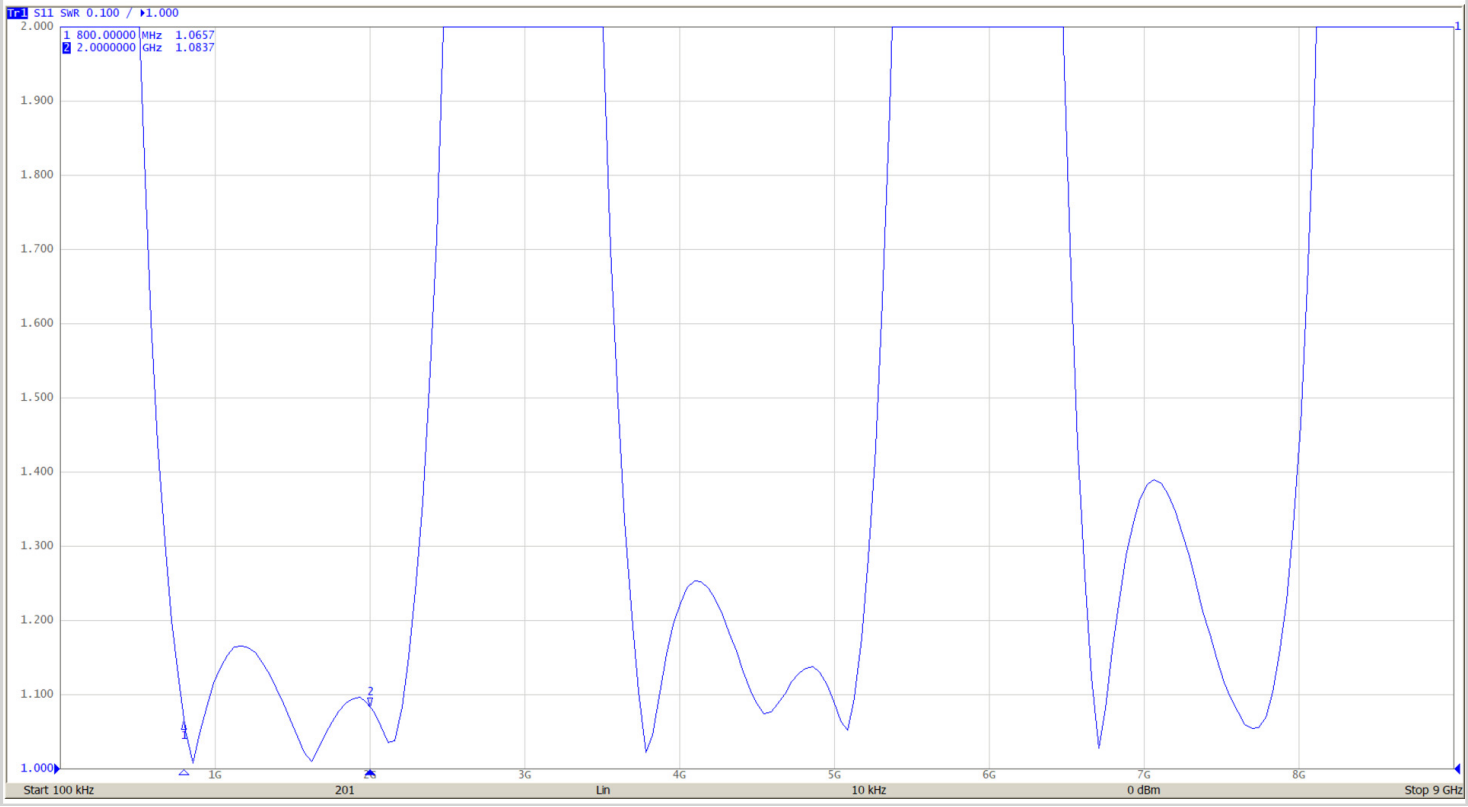
- Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- Frecuencia : 800-2200 MHz
- Baja pérdidas de inserción
- Imax > 50 kA
- Sin mantenimiento
- Bidireccional
- Waterproof IP65



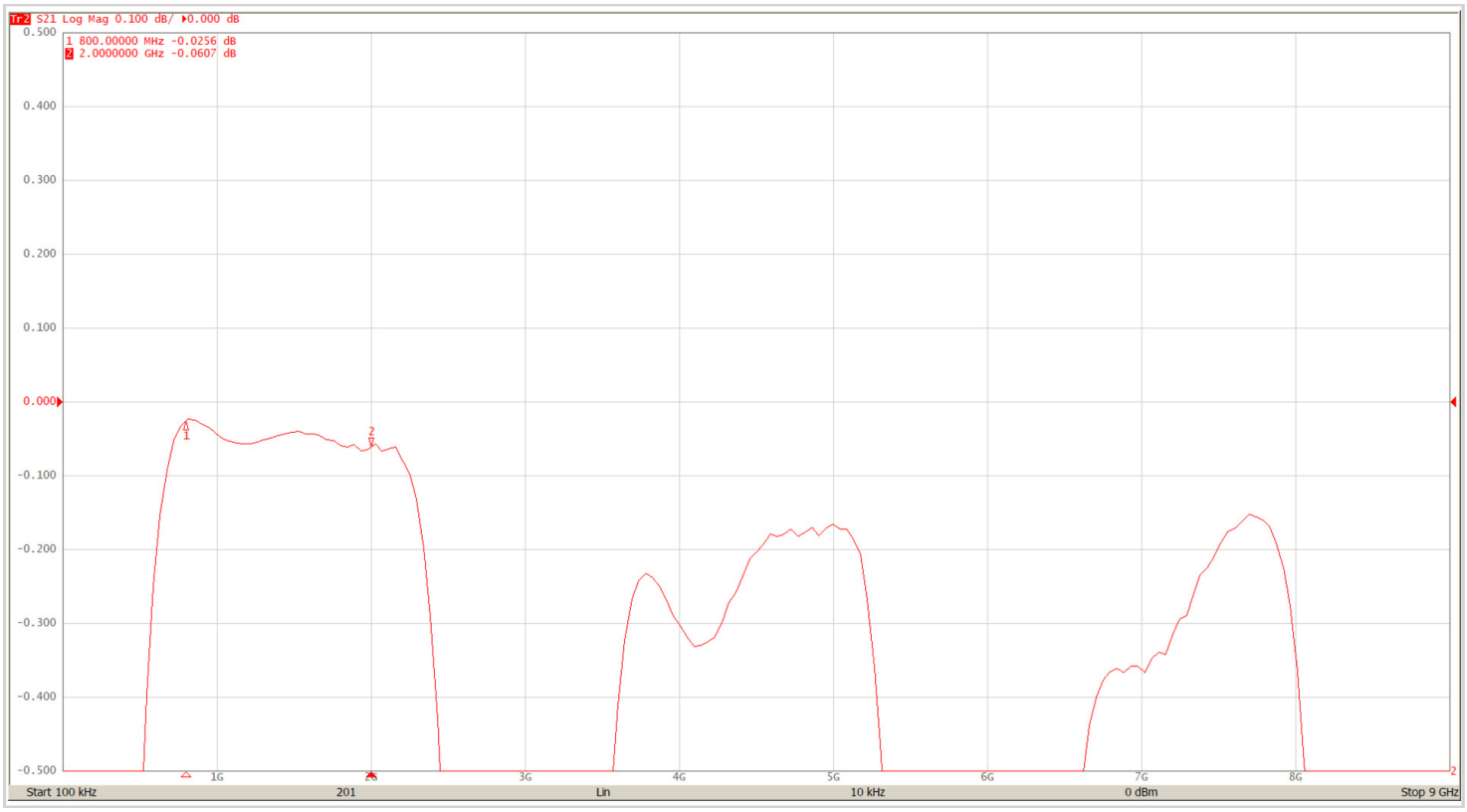
Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	800-2200 MHz
Perdida de inserción		< 0.1 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.1:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	50 kA
Corriente de descarga nominal *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 máx.		867 W
Potencia máx. @f míni.		1437 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
Características mecánicas		
Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión à la red		Conector N Macho/Hembra
Montaje		Sobre conector
Material plástico		Latón/superficie : Cu Zn Sn
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Ninguna
Dimensiones		Ver esquema
Contact		Bronce/Superficie Au-Ag
Peso		0.3 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHs		Si
Código		
61003		

PRC822S-N/MF


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
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz


Tr1 S11 SWR 0.100 / ▸1.000
1 800.00000 MHz 1.0657
2 2.0000000 GHz 1.0837
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz

PRC822S-N/MF


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ ▸0.000 dB
1 800.00000 MHz -0.0256 dB
2 2.0000000 GHz -0.0607 dB
0.500
0.400
0.300
0.200
0.100
0.000
-0.100
-0.200
-0.300
-0.400
-0.500
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz