

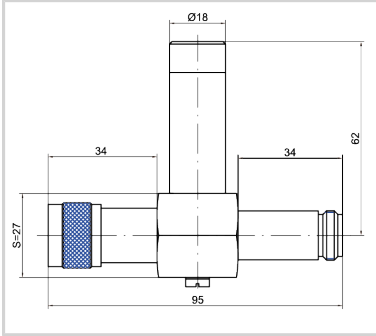


# CITEL



## PRC822S-N/MF

- ▶ Quarter wave coaxial protector type N
- ▶ Frequency : 800-2200 MHz
- ▶ Low insertion loss
- ▶ I<sub>max</sub> > 50 kA
- ▶ Maintenance free
- ▶ Bi-directional
- ▶ IP65



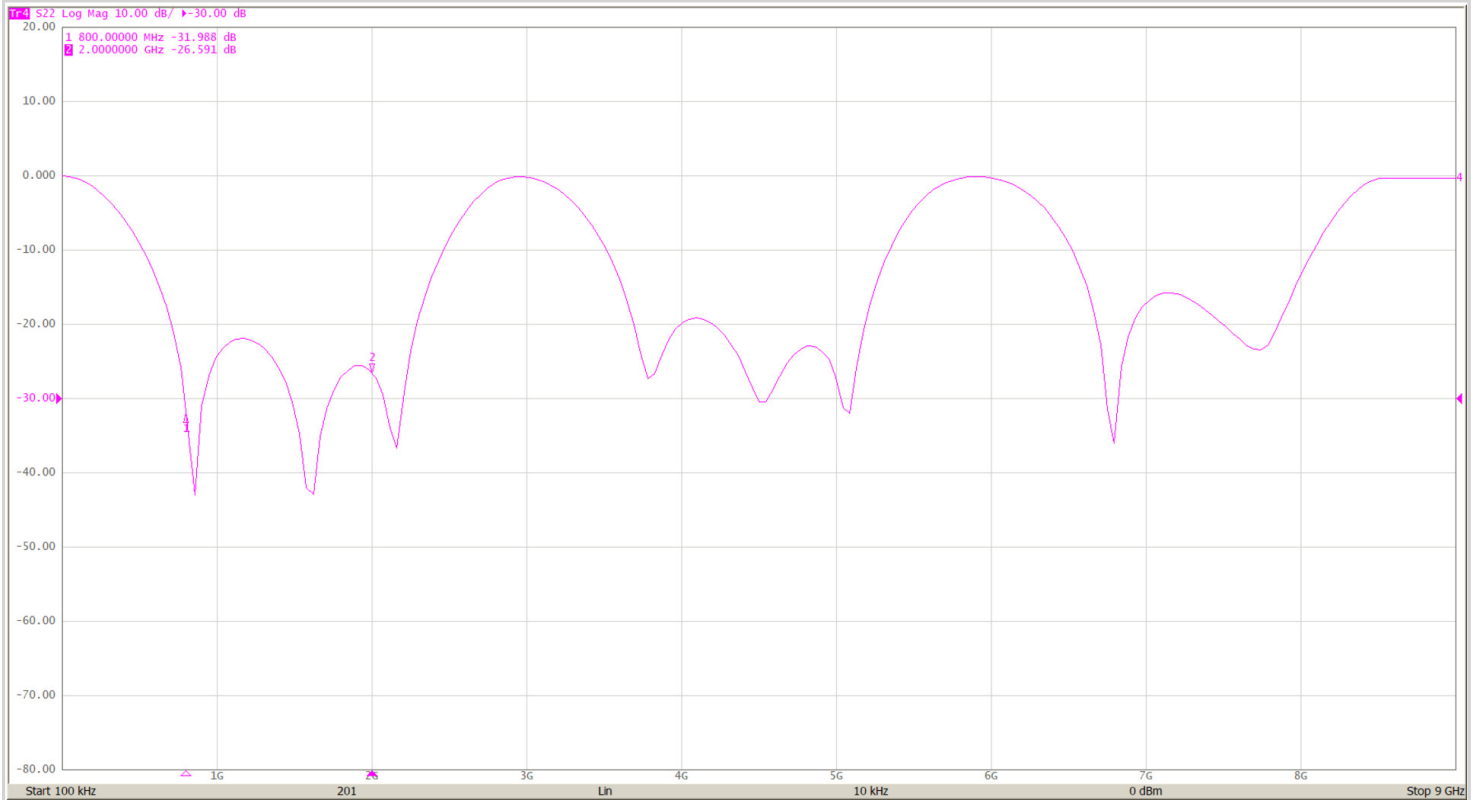
Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	800-2200 MHz
Perdida de inserción		< 0.1 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.1:1
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	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	I <sub>imp</sub>	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 through 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 a 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

# CITEL

Código  
61003





# PRC822S-N/MF

# CITEL

