



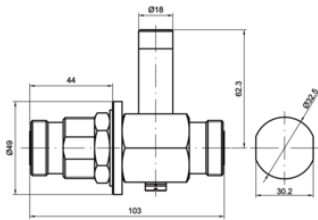
## Protección coaxial 'Cuarto de Onda'

# CITEL

## PRC822S-716W/FF



- ↳ Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo 7/16
- ↳ Frecuencia : 800-2200 MHz
- ↳ Baja pérdidas de inserción
- ↳  $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ↳ Sin mantenimiento
- ↳ Bidireccional
- ↳ Waterproof IP65



### Características eléctricas

Gama de frecuencia	f	800-2200 MHz
Pérdida de inserción		< 0.2 dB
Return loss		> 20 dB
Impedancia		50 ohms
VSWR - ROE		<1.2:1
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>	100 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	< 30 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	50 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	50 kA
Potencia máx. @f máx.		1785 W
Potencia máx. @f míni.		2959 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No

### Características mecánicas

Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión a la red		Conector 7/16 Hembra/Hembra
Montaje		Pasamuros
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

### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHs		Si

### Código

621105

