



# CITEL

## Protección coaxial 'Cuarto de Onda'

### PRC2100-N/MF



- ↳ Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- ↳ Frecuencia : 1800-2400 MHz
- ↳ Baja pérdidas de inserción
- ↳  $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ↳ Sin mantenimiento
- ↳ Bidireccional
- ↳ Waterproof IP65



Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	1800-2400 MHz
Perdida 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>	50 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up	< 30 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	25 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I <sub>n</sub>	25 kA
Potencia máx.		1500 W
Potencia máx. @f máx.		830 W
Potencia máx. @f míni.		958 W
PIM de 3er orden (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
Características mecánicas		
Tecnología		Cuarto de Onda
Conexión a 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		0.226 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHS		Si
Código		
621183		

