



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 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 _{max}	50 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	25 kA
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ I _n (8/20µs)	Up	< 30 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	25 kA
Potencia máx.		1500 W
Potencia máx. @f máx.		830 W
Potencia máx. @f mín.		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	T _u	-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		

