

PRC1800-N/MF



- ✦ Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- ✦ Frecuencia : 1700-1950 MHz
- ✦ Baja pérdidas de inserción
- ✦  $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ✦ Sin mantenimiento
- ✦ Bidireccional
- ✦ Waterproof IP65



Características eléctricas		
Gama de frecuencia	f	1700-1950 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	I <sub>max</sub>	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	< 30 V
Corriente de choque	I <sub>imp</sub>	25 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Corriente de descarga nominal	I <sub>n</sub>	25 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Potencia máx. @f máx.		921 W
Potencia máx. @f mini.		986 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
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E
Conformidad RoHS		Si
Código		
621112		