

PRC1800-NW/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 1700-1950 MHz
- Niedrige Einfügedämpfung
- $I_{max} > 50$ kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65

Electrical Characteristics		
max. Laststrom	I_L	10 A
max. Frequenzbereich	f	1700-1950MHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	50 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		MC
Schutzpegel- <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U_p	< 30 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 μs Impuls</i>	I_{imp}	25 kA
C2 Nennableitstoßstrom <i>10x 8/20 μs Impulse</i>	I_n	25 kA
Impedanz		50 ohms
max. HF-Leistung		1500 W
Rückflussdämpfung		> 20 dB
VSWR		<1.2:1

Mechanical Characteristics		
Technologie		Lambda 1/4
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich		-40/+85°C
Schutzart		IP65
Verwendung im Außenbereich		Ja
Ausfallverhalten		Ohne
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
Isolations-Material		PTFE

Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497C / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Part Number		61108

