Überspannungsschutz für HF-Anwendungen (Lambda 1/4 Technik)

PRC822S-716W/MF

- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 800-2200 MHz
- Anschlussart : 7/16
- Niedrige Einfügedämpfung
- Imax > 50 kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Max. Frequenzbereich	f	800-2200 MHz
Einfügungsdämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom *@25°C*	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	100 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM
Schutzpegel- *@ In (8/20µs)*	Up	< 30 V
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	Iimp	50 kA
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	50 kA
Max. Übertragungsleistung @ fmax.		1785 W
Max. Übertragungsleistung @ fmin.		2959 W
PIM 3rd order (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Lambda 1/4
Anschlussart		7/16 männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP65
Ausfallverhalten		Ohne
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		
61503		