



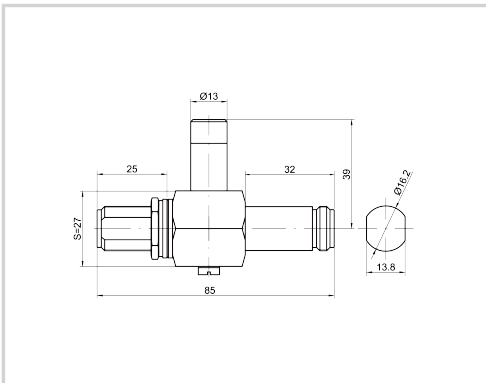
CITEL

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

PRC2400-NW/FF



- ▶ HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- ▶ Frequenzbereich : 2300-2500 MHz
- ▶ Anschlussart : N
- ▶ Niedrige Einfügedämpfung
- ▶ $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- ▶ Wartungsfrei
- ▶ Bi-direktional
- ▶ IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Max. Frequenzbereich	f		2300-2500 MHz
Einfügedämpfung			< 0.2 dB
Rückflusdämpfung			> 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	I _{max}		50 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n		25 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential			CM
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	U _p		< 30 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}		25 kA
Max. Übertragungsleistung @ f _{max} .			813 W
Max. Übertragungsleistung @ f _{min} .			848 W
PIM 3rd order (2x20W)			< -160 dBc
DC Pass			No
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			Lambda 1/4
Anschlussart			N weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf			Bulkhead
Gehäusewerkstoff			Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T _u		-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			
621171			

