

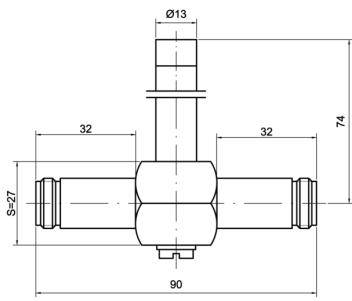


CITEL

PRC900-N/FF



- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 870-960 MHz
- Anschlussart : N
- Niedrige Einfügedämpfung
- $I_{max} > 50$ kA
- Wartungsfrei
- Bi-direktional
- IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Frequenzbereich	f	870-960 MHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I_{max}	50 kA
C2 Nennableitstoßstrom <i>10x 8/20 µs Impulse</i>	I_n	25 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel- <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up	< 30 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 µs Impuls</i>	I_{imp}	25 kA
Max. Übertragungsleistung @ fmax.		415 W
Max. Übertragungsleistung @ fmin.		436 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	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

621124

