



**CITEL**

## PRC900-T/FF



- HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- Frequenzbereich : 870-960 MHz
- Anschlussart : 7/16
- Niedrige Einfügedämpfung
- $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- 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- @ $I_n$ (8/20μs)	Up	< 30 V
D1 Blitzstoßstrom <i>2x 10/350 μs Impuls</i>	$I_{imp}$	25 kA
Max. Übertragungsleistung @ fmax.		339 W
Max. Übertragungsleistung @ fmin.		356 W
DC Pass		No
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Lambda 1/4
Anschlussart		TNC 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		
<b>621126</b>		

