



CITEL

Überspannungsschutz für Koaxialnetzwerke und CATV

CXC06-B/MF



- Koaxial Überspannungsschutz
- Unterschiedliche Anschlussvarianten
- Niedrige Signalverluste
- Einfache Installation



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Anwendung z.B. 230/400</td> <td></td> <td>Koaxial DC-70 MHz</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>Un</td> <td>6 V</td> </tr> <tr> <td>Höchste Dauerspannung DC</td> <td>Uc</td> <td>8 Vdc</td> </tr> <tr> <td>max. Frequenzbereich</td> <td>f max.</td> <td>DC-70 MHz</td> </tr> <tr> <td>Einfügungsdämpfung</td> <td></td> <td>±0.6 dB</td> </tr> <tr> <td>Rückflussdämpfung</td> <td></td> <td>≥20 dB</td> </tr> <tr> <td>Impedanz</td> <td></td> <td>50 ohms</td> </tr> <tr> <td>VSWR</td> <td></td> <td>< 1.5:1</td> </tr> <tr> <td>max. Laststrom @25°C</td> <td>IL</td> <td>0.5 A</td> </tr> <tr> <td>max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</td> <td>I_{max}</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>C3 Schutzpegel L/L @ I_n (8/20 µs)</td> <td>U_p L/L</td> <td>25V / 600V</td> </tr> <tr> <td>D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls</td> <td>I_{imp}</td> <td>2.5 kA / 10 kA</td> </tr> <tr> <td>C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>max. HF-Leistung</td> <td></td> <td>6 W</td> </tr> <tr> <td>DC Pass</td> <td></td> <td>Yes</td> </tr> </table>	Anwendung z.B. 230/400		Koaxial DC-70 MHz	Nennspannung	Un	6 V	Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc	max. Frequenzbereich	f max.	DC-70 MHz	Einfügungsdämpfung		±0.6 dB	Rückflussdämpfung		≥20 dB	Impedanz		50 ohms	VSWR		< 1.5:1	max. Laststrom @25°C	IL	0.5 A	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	10 kA	C3 Schutzpegel L/L @ I _n (8/20 µs)	U _p L/L	25V / 600V	D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	2.5 kA / 10 kA	C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA	max. HF-Leistung		6 W	DC Pass		Yes	
Anwendung z.B. 230/400		Koaxial DC-70 MHz																																													
Nennspannung	Un	6 V																																													
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc																																													
max. Frequenzbereich	f max.	DC-70 MHz																																													
Einfügungsdämpfung		±0.6 dB																																													
Rückflussdämpfung		≥20 dB																																													
Impedanz		50 ohms																																													
VSWR		< 1.5:1																																													
max. Laststrom @25°C	IL	0.5 A																																													
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	10 kA																																													
C3 Schutzpegel L/L @ I _n (8/20 µs)	U _p L/L	25V / 600V																																													
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I _{imp}	2.5 kA / 10 kA																																													
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I _n	5 kA																																													
max. HF-Leistung		6 W																																													
DC Pass		Yes																																													
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN																																															
	<table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td>GDT +R +Diode</td> </tr> <tr> <td>Anschlussart</td> <td>BNC männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)</td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>Metall-Gehäuse</td> </tr> <tr> <td>Montage auf</td> <td>Kabelanschluss</td> </tr> <tr> <td>Gehäusewerkstoff</td> <td>verzinnertes Messing</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich</td> <td>T_u -40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Ausfallverhalten</td> <td>Kurzschluss</td> </tr> <tr> <td>Fehlersignalisierung</td> <td>Unterbrechung der Übertragung</td> </tr> <tr> <td>Einbaumaße</td> <td>Siehe Maßbild</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>0.064 kg</td> </tr> </table>	Technologie	GDT +R +Diode	Anschlussart	BNC männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)	Bauart	Metall-Gehäuse	Montage auf	Kabelanschluss	Gehäusewerkstoff	verzinnertes Messing	Temperaturbereich	T _u -40/+85°C	Schutzart	IP20	Ausfallverhalten	Kurzschluss	Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung	Einbaumaße	Siehe Maßbild	Gewicht	0.064 kg																								
Technologie	GDT +R +Diode																																														
Anschlussart	BNC männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)																																														
Bauart	Metall-Gehäuse																																														
Montage auf	Kabelanschluss																																														
Gehäusewerkstoff	verzinnertes Messing																																														
Temperaturbereich	T _u -40/+85°C																																														
Schutzart	IP20																																														
Ausfallverhalten	Kurzschluss																																														
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung																																														
Einbaumaße	Siehe Maßbild																																														
Gewicht	0.064 kg																																														
NORMEN																																															
<table border="1"> <tr> <td>Normkonform nach</td> <td>IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E</td> </tr> <tr> <td>RoHS-Konformität</td> <td>Ja</td> </tr> </table>	Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E	RoHS-Konformität	Ja																																											
Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E																																														
RoHS-Konformität	Ja																																														
Artikel Nummer																																															
630134																																															

