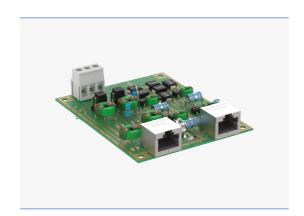
DL-1G-POE-PCB-INJECTOR

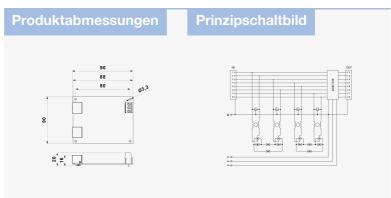
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

Überspannungschutz für Ethernet-Netze 1 Gbit/s (Cat. 6) oder 10 Gbit/s (Cat. 6A) mit PoE Steckverbinder RJ45, DPS mit Injektor

- Zweistufiger
 Überspannungsschutz eines
 Ethernet-Netzes, in
 Verbindung mit
 Stromversorgung über diese
 Ethernet- Linie
- Einbau am Eingang in das Bauobjekt nahe der zu schützenden Anlage, an der Schnittstelle zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 und höheren
- zum Schutze der Ethernet-Linie Cat. 6 oder Cat. 6A mit PoE (Stromversorgung übers Ethernet), arbeitend in Modus A und B, vor impulsförmiger Überspannung

zum Einbau in DL-CS-RACK-1U-INJECTOR





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2,C3
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DL-CS-RACK-1U-INJECTOR
Maximale Betriebsspannung	U _c	8,50 V DC
Maximale Betriebsspannung POE	U _c	58,00 V DC
Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C	ΙL	0,5 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	250,00 MHz
Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz		1,20 dB
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I _{Total}	2,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	l _n	0,15 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I _{Total}	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In = 1,25 kA	U _p	700,00 V

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	Up	70 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/µs		80,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei In = 1,25 kA	U _c	90,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U _p	500 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	Up	80 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t _a	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		RJ 45/RJ 45
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643- 21+A1, A2:2012
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090565703
Bestellnummer		A06570

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

19.04.2025 -02:23:21