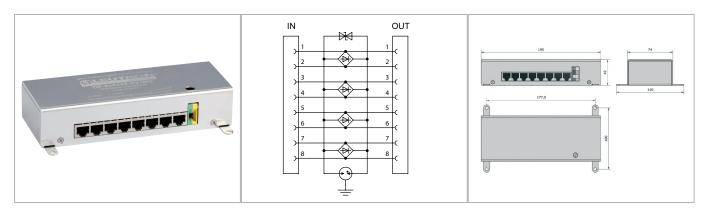


Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation

Cat5-Anwendungen



Kompakter Überspannungsableiter im Wandgehäuse zum Schutz von Datennetzwerken und Netzwerkgeräten wie Hubs, Switches, Server und Einzelplatz-PCs. Alle acht Signaladern (vier Adernpaare) werden gleichzeitig geschützt.

- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 1 2 und höher
- RJ45-Wandgehäuse für acht Ports
- Geeignet für Cat. 5 / Class D-Anwendungen (bis GBit Ethernet)
- 10Base-T/100Base-T/1000Base-T kompatibel
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- 6 Ports à 6 V DC
- · EAC-Zulassung

Technische Daten		DP 8xRJ45-6V-WG
IEC-Prüfklasse		(2/(1/(3
Nennspannung DC	UN	6V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8,1 V=
Nennstrom pro Ader	IL	100 mA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader	In	200 A
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Erde (PE)	lmax	2,5 kA
C1 Schutzpegel Ader-Ader bei In	Up	≤ 45 V
C1 Schutzpegel Ader-Erde bei In	Up	≤350V
C3 Schutzpegel Ader-Ader bei 1 kV/μs	Up	≤ 40 V
C3 Schutzpegel Ader-Erde bei 1 kV/µs	Up	≤ 350 V
Ansprechzeit Ader-Ader/Ader-Schirm	tA	$\leq 1 \text{ns}$
Ansprechzeit Ader-PE / PE-Schirm	tA	< 100 ns
Grenzfrequenz	fG	100 MHz
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Anschluss Eingang/Ausgang		8 x RJ45, geschirmt
Material Gehäuse		Aluminium-Gehäuse
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20

Bestelldaten	
Produkt	DP 8xRJ45-6V-WG
Artikel-Nr.	19 40 50