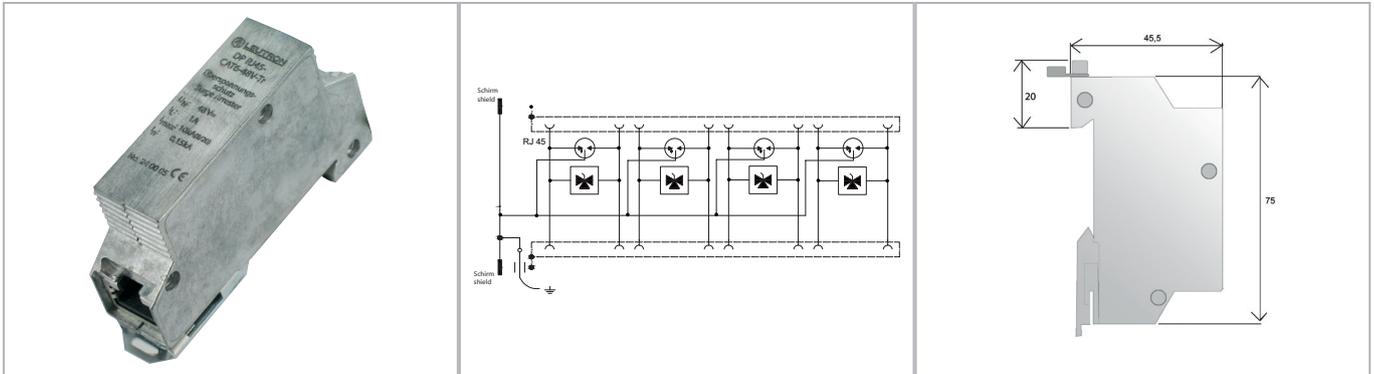


Cat6-Anwendung



Kompakter Überspannungsableiter zum Schutz von Datennetzwerken und Netzwerkgeräten wie Hubs, Switches, Server. Einfache Montage als Zwischenstecker erlaubt flexiblen Einsatz in Racks, in Kabelkanälen oder direkt vor dem Endgerät. Alle acht Signaladern (vier Adernpaare) werden gleichzeitig geschützt. Das Schutzgerät erfüllt die IEEE-Standards PoE (802.3af-2003), PoE Plus (802.3at-2009) und 4-Paar PoE (802.3bt-2018).

- Geeignet für Cat. 6 / Class E-Anwendungen (bis GBit Ethernet)
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher.
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- RJ45 Überspannungsschutzgerät für PoE-Anwendungen (Power over Ethernet) geeignet
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		DP RJ45-CAT6-48V-Tr
IEC-Prüfklasse		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	48 V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	48 V=
Nennstrom	IL	1 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs)	Iimp	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	In	0,15 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	I _{max}	10 kA
Schutzpegel bei In (Ader-Ader)	Up	150 V
Schutzpegel bei In (Ader-Erde)	Up	550 V
Grenzfrequenz	fG	250 MHz
Kapazität Ad-Ad	C	≤ 30 pF
Kapazität Ad-Pg	C	≤ 25 pF
Ansprechzeit	tA	1 ns
Anschluss Eingang/Ausgang		RJ45, geschirmt
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Material Gehäuse		Zinkdruckguss
Abmessungen (L x H x T)		19 x 75 x 46 mm

Bestelldaten	
Produkt	DP RJ45-CAT6-48V-Tr
Artikel-Nr.	24 00 05