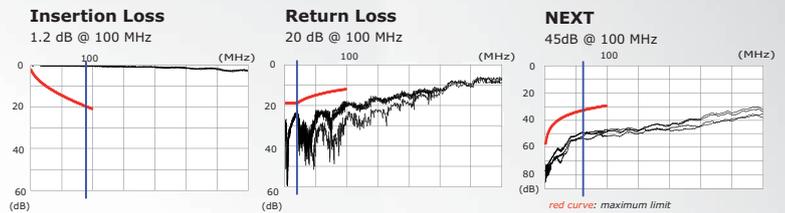


## Überspannungsschutz für Ethernet und Datentechnik MJ8-CAT5E



### Information

Die MJ8-Serie wurde entwickelt, um empfindliche Komponenten innerhalb eines informationstechnischen Netzwerkes vor Überspannungen zu schützen. Der MJ8-CAT5E ist der erstklassige Schutz für Gigabit Ethernet Netzwerke. Weitere Varianten für Daten- und Telekommunikationsanwendungen runden die MJ8-Serie optimal ab. Die MJ8-Serie besteht aus einem hochwertigen und geschirmten Gehäuse mit zwei RJ45-Buchsen. Die 2-stufige Schutzschaltung mit CITEL-Gasableitern und schnell ansprechenden kapazitätsarmen Halbleitern stellt den Schutz, sowohl vor energiereichen, als auch bei schnellen Überspannungsimpulsen sicher. Durch verschiedene Montagemöglichkeiten ist eine einfache Installation möglich.

### Besonderheiten

- Einsatz in 10BaseT/100BaseT/1000BaseT Netzwerken
- Geschirmt
- Optimaler Schutzpegel für Netzwerkanwendungen
- CAT5
- Erfüllt die Norm IEC 61643-21

## Überspannungsschutz für Ethernet und Datentechnik **MJ8-CAT5E**

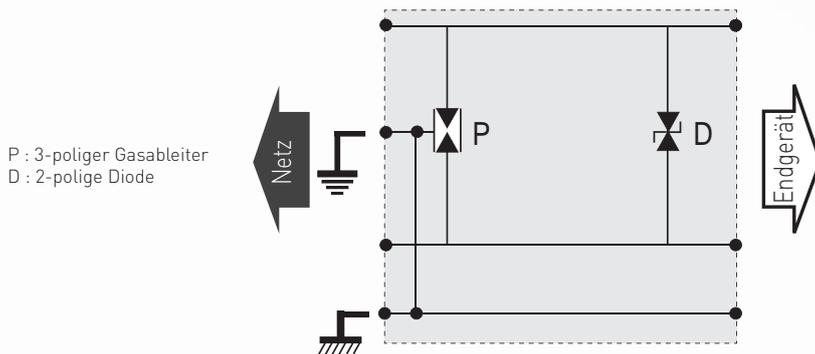
### Technische Daten

CITEL Artikel Bezeichnung	MJ8-CAT5E
Anwendung	Ethernet 100 / 1000 Base T
Max. Übertragungsrate / Max Frequenz	1000 Mbps
Max. zul. Betriebsspannung DC	8 Vdc
Max. zul. Betriebsstrom	1 A
Verdrahtung	PIN (1-2) (3-6) (4-5) (7-8)
Nennableitstrom (In): Line / Line Line / Ground	< 500 A @ 8/20 µs 2000 A @ 8/20 µs
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Anschlüsse - Eingang - Geschützter Ausgang	Geschirmte RJ45 Buchse Geschirmte RJ45 Buchse
Anschlüsse: In / Out (RJ45)	4 Doppeladern + Abschirmung
Gehäuse / Schutzart	Metall / IP20
Erdungsmöglichkeiten	Kabelanschluss, Hutschienenclip, Montageplatte
Prüfnormen	IEEE 802-3af and 3av (transmission), IEC 61643-21 (surge withstand)
<b>Artikel Nummer</b>	560201



## Überspannungsschutz für Ethernet und Datentechnik MJ8-CAT5E

### Schaltbild



### Maßbild

