

INLINE® ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

RJ45-Kupplung für Netzwerk und POE



Schützen Sie Ihre sensiblen Netzwerkgeräte vor unerwarteten Spannungsspitzen mit dem InLine® RJ45-Überspannungsschutz. Diese kompakte und effiziente Lösung verhindert Netzwerkschäden durch Überspannungen und sorgt für eine sichere Datenübertragung in professionellen IT-Infrastrukturen.

- **Effektiver Schutz:** 8 TVS-Überspannungsschutzdioden zur Absicherung gegen Spannungsspitzen
- **Gigabit-kompatibel:** Stabiles und schnelles Ethernet mit bis zu 1 Gbit/s
- **Bidirektionale Nutzung:** Schutz in beide Signalrichtungen
- **Hohe Signalqualität:** Reduziert elektromagnetische Störungen (EMI, RFI)
- **Kompakte Bauweise:** Platzsparendes Design mit Kunststoffgehäuse

Der InLine® RJ45-Überspannungsschutz ist die ideale Wahl für Unternehmen und IT-Profis, die ihre Netzwerkinfrastruktur vor plötzlichen Spannungsspitzen schützen wollen. Er bietet einen zuverlässigen Schutz für Workstations, Server, Drucker und andere netzwerkbasierende Geräte.

Dank der 8 integrierten TVS-Überspannungsschutzdioden (Transient Voltage Suppression) sorgt dieses Gerät für eine effektive Absicherung gegen überlastende Stromimpulse. Die bidirektionale Schutzfunktion gewährleistet, dass Datenpakete sicher in beide Richtungen übertragen werden, ohne dass Signalqualität oder Geschwindigkeit darunter leiden.

Der RJ45-Adapter reagiert auf Überspannungen ab 53-59 V und schützt mit einem maximalen Impulsstrom von 5,2 A zuverlässig vor Schäden. Dadurch ist er optimal für empfindliche Netzwerkanwendungen geeignet. Die feste Schnittstelle reduziert elektromagnetische Interferenzen (EMI, RFI) und sorgt so für eine verlustfreie, stabile Verbindung. Das kompakte Kunststoffgehäuse ermöglicht eine einfache Installation in verschiedensten Umgebungen.

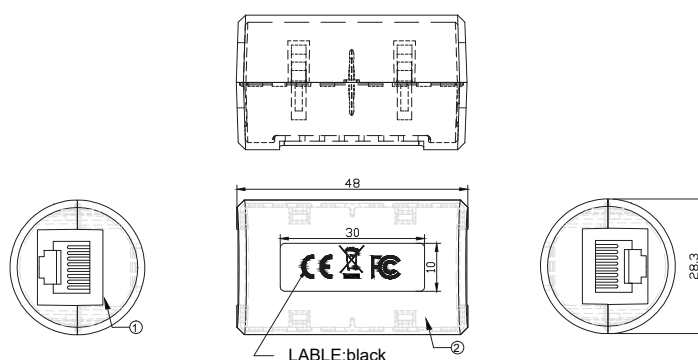
Technische Details:

- 2x RJ45-Buchsen
- TVS-Überspannungsschutzdioden (8-fach)
- Gigabit-kompatibel
- Reagiert auf Überspannungen ab 53-59 V
- Max. Impulsstrom: 5,2 A
- Kunststoffgehäuse, ca. 48 mm x ø 28 mm

Technische Daten

Artikel Breite:	2.8 cm
Artikel Höhe:	2.8 cm
Artikel Länge:	5 cm
Seite A:	RJ45 Buchse
Seite B:	RJ45 Buchse

Art. Nr.	Farbe	EAN
69990P	Orange	4043718333936



100% OPEN AND SHORT MISWIRE TEST
ROHS 3 support (EU 2015/863) Compliant

②	SHELL	ORANGE ABS SHELL
①	CONNECTOR	RJ45 SHIELDED FEMALE,NICKEL PLATED SHELL

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.