

1-Port Gigabit Netzwerkisolator, RJ45 Ethernet Isolator Koppler, 4kV  
Galvanischentrennung, IP40 LAN Isolator, Galvanischer Trenner, DIN Montage, TAA

Produkt-ID: 1G-NETWORK-ISOLATOR



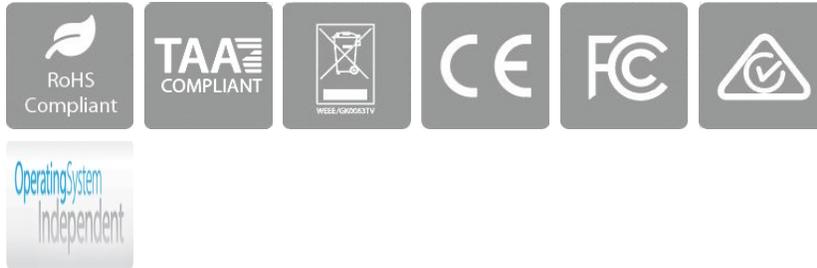
Dieser TAA-konforme 1G-Netzwerkisolator mit 4kV-Isolierung ist busbetrieben und sorgt für eine Trennung aller leitfähigen Verbindungen zwischen Geräten, die via Ethernet-Kabel angeschlossen sind. Der Isolator hilft, Erdschleifen in Audio- und Videogeräten zu verhindern.

Dieser Isolator verfügt über eine einfache Plug-and-Play-Funktion, für die keine Software, Treiber, Stromversorgung oder Erdungsleitung nötig ist. Der Isolator fungiert als Koppler mit zwei RJ45 Ports für zwei Cat5 oder Cat6 Kabel, um kompatible Geräte mit einem Computer oder Datennetzwerk zu verbinden. Es ist kompakt, universell kompatibel und unabhängig vom Betriebssystem.

Dieser Isolator bietet volle Transparenz über das Netz, zu dem es gehört. Ohne IP leitet er den Datenverkehr nicht weiter und beeinträchtigt auch nicht die Leistung der Geräte oder des Netzwerks. Schützen Sie Geräte und Benutzer, indem Sie elektrische Störströme, Überspannungen und Erdungsstörungen in Ihrem Netzwerk blockieren. Dieses Gerät ist ETL Safety Listed (IEC 62368-1) und CE: EN55032/EN55035 zertifiziert.

Das kompakte und robuste Kunststoffgehäuse der Schutzklasse IP40 unterstützt mehrere Installationsmethoden, darunter die Montage auf DIN-Schienen (beiliegendes Kit) oder die Klebmontage zur vielseitigen Platzierung auf verschiedenen Oberflächen. Es wurde für IT-Profis entwickelt, um die Netzwerkinfrastruktur in Labors und Produktionsstätten zu schützen. Dieses Gerät ist ideal, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und Risiken bei der Netzwerkwartung oder bei Upgrades zu reduzieren.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Schützen Sie Netzwerkgeräte vor schädlichen Stromüberspannungen mit diesem Netzwerkisolator

## Merkmale

- **TAA-KONFORMER 1G NETZWERKISOLATOR:** Schützt angeschlossene Geräte durch galvanische 4kV-Isolierung zwischen Ethernet-Verbindungen und trennt alle leitenden Pfade; unerlässlich für die Vermeidung von Erdschleifen in Audio-, Video- und Datennetzwerk-Setups
- **EINSATZBEREIT:** Plug-and-Play ohne Software/Treiber/Stromversorgung/Erdungskabel nötig; dient als Koppler, der zwei CAT5e/6 RJ45-Kabel verbindet, um kompatible Geräte an Computer-/Datennetzwerk anzuschließen; kompakt und betriebssystemunabhängig
- **SICHER, ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT:** Der Gigabit-Netzwerkisolator schützt Geräte und Benutzer, indem er elektrische Störströme, Überspannungen und Erdungsfehler in Ihrem Netzwerk blockiert; ETL Safety Listed (IEC 62368-1); CE: EN55032/EN55035 zertifiziert
- **VIELSEITIGE MONTAGEOPTIONEN:** Kompakte und robuste Kunststoffgehäuse mit IP40-Schutz unterstützt mehrere Montagemethoden, darunter die Montage auf DIN-Schienen (beiliegendes Kit) oder Klebmontage zur vielseitigen Platzierung auf verschiedenen Oberflächen
- **ANWENDUNGEN:** Entwickelt für IT-Profis zum Schutz der Netzwerkinfrastruktur in Labors und Produktionsstätten; Reduziert das Risiko eines Stromschlags für die Benutzer; Schützt Geräte durch Vermeidung von Rauschen/Störungen und kleinen Überspannungen

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
USB-Passthrough	Nein

---

### Leistung

Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
----------------------	------------------

---

Steckverbinder

Steckverbinder A      1 - RJ-45

---

Software

Betriebssystemkompatibilität      Keine Treiber oder Software nötig

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen      IEEE 802.3- oder IEEE 802.3ab-konforme Netzwerk Ausrüstung

Hinweis      Dieses Produkt überträgt keine Power Over Ethernet (802.3af/802.3at/802.3bt)

---

Strom

Stromversorgung      Busgespeist

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur      -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Lagertemperatur      -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Feuchtigkeit      10% bis 90% RH ( nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe      Schwarz

Produktlänge      1.3 in [3.3 cm]

Produktbreite      2.6 in [6.7 cm]

Produkthöhe      0.9 in [2.4 cm]

Produktgewicht      1.1 oz [31.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge      1

Paketlänge      5.2 in [13.3 cm]

Paketbreite	17.6 in [44.6 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.5 oz [72.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Netzwerk Isolator
	1 - Din-Schienen-Kit
	1 - Klebestreifen
	1 - Kurzanleitung

---

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.