# Datenblatt

## Merkmale

- Zuverlässige galvanische Trennung für maximale Betriebssicherheit
- Normgerechte Sicherheit nach EN 62368-1– ideal für Industrie

## Beschreibung

Der Gigabit Ethernet-Netzwerkisolator schützt industrielle Netzwerke durch Trennung aller leitfähigen Verbindungen, insbesondere Daten- und Schirmleitungen. Er verhindert Stromflüsse durch Potentialunterschiede und schützt Geräte sowie Anwender vor externen Überspannungen, Blitzeinschlägen und elektrostatischer Entladung. Der Isolator entspricht IEC/EN 62368-1, bietet hohe Ethernet-Leistung und Spannungsfestigkeit. Er lässt sich flexibel auf Flachflächen oder DIN-Schienen montieren und minimiert das Risiko elektrischer Schläge.

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Anschluss 1 | RJ45 Stecker (8P8C) |
| Ausrichtung 1 | 180° |
| Gehäuse 1 | Kunststoff |
| Gehäusefarbe 1 | weiß |
| Anschluss 2 | RJ45 Buchse (8P8C) |
| Ausrichtung 2 | 180° |
| Gehäuse 2 | Kunststoff |
| Gehäusefarbe 2 | weiß |
| Kontaktmaterial | vergoldet |

| Art. Nr. | EAN |
|---|---|
| 1502-1-I-0,20M | 4260424511810 |

© TTL Network GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 26.05.2025