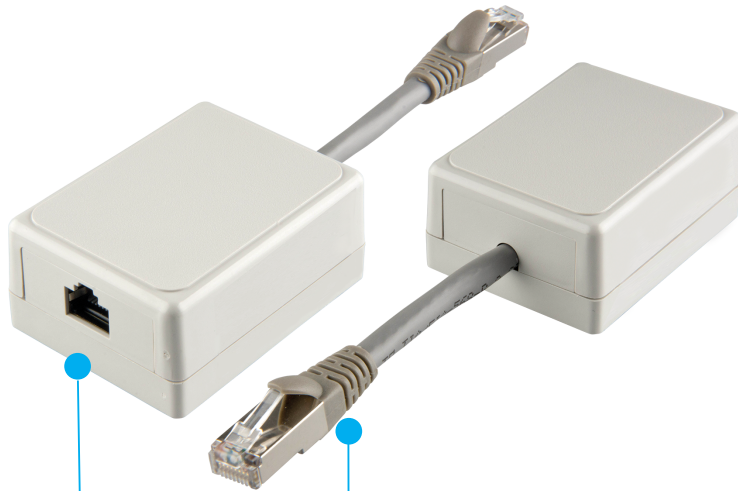


# Netzwerkisolator

zur galvanischen Trennung in Ethernet-Netzwerken



## Plug & Play

RJ45 Buchse auf der einen Seite, RJ45 Stecker mit 90 mm Pigtail auf der anderen.  
Kein zusätzliches Anschlusskabel erforderlich!

Zwischengeschaltet in ein Ethernet-Netzwerk, dient der Netzwerkisolator dazu, angeschlossene Geräte sowie deren Nutzer vor transienten Spannungen zu schützen.

Anwendungsbeispiel (PC):



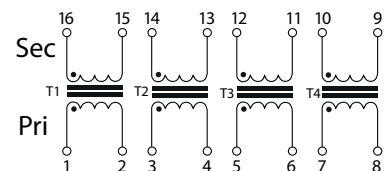
## Beschreibung

- Zuverlässiger Differenzialstromschutz zwischen angeschlossenen Geräten
- Keine Behinderung oder Beeinträchtigung der Netzwerkverbindung
- Netzwerkleistung: IEE803.2 10/100/1000 BaseT
- Entspricht der EN 60601-1 (Sicherheitsstandard für medizinische Geräte)
- Schutz vor Potentialunterschieden bis 4kV
- Identifikationsymbole
- Montagelöcher für Schraubbefestigung
- Flammwidriges Gehäuse
- Verlustarmer Trenntransformator

## Vorsichtsmaßnahmen und Wissenswertes vor dem Anschluss

- Alle Geräte AUSSCHALTEN, um einen Stromschlag zu vermeiden
- KEIN PoE-Gerät mit dem Netzwerkisolator verbinden!
- Fehler im Verkabelungsplan bei Feldtests sind normal
- Einfügungsdämpfung = hoch bei niedrigen Frequenzen

## Spulen:



TTL Network GmbH  
Weststraße 87  
33790 Halle (Westfalen)

Tel.: +49 5201 7361-10  
Fax: +49 5201 7361-17  
Mail: info@ttl-network.de

[www.ttl-network.de](http://www.ttl-network.de)