



# 10GBase-T auf 10GBase-R Medienkonverter

1 x 10 GB SFP+ Slot, 1 x 10 GB RJ45-Port

Part No.: 508193

EAN-13: 0766623508193 | UPC: 766623508193

Der Intellinet 10GBase-T auf 10GBase-R Medienkonverter integriert Glasfaserkabel in ein bestehendes Kupferkabelnetzwerk für ein LAN-Upgrade mit geringem Kosten- und Arbeitsaufwand. Er arbeitet transparent – die Leistung und Funktionalität bleiben unverändert, das Netzwerk wird lediglich um die Unterstützung von beiden Medien – Kupfer und LWL – erweitert. Zudem sorgt die hochperformante 10-Gbit/s-Verbindung für schnelle und konstante Datenübertragungen.

## Höhere Reichweite

Durch die LWL-Unterstützung können auch weit entfernte Workgroups in Ihr Netzwerk eingebunden werden. Ohne zusätzliche Access Points sind somit problemlos Gebäude-zu-Gebäude-Verbindungen möglich.

## Flexibilität bei der Verkabelung

Durch seine kompakte Bauform kann dieser Konverter sowohl in Desktop-Anwendungen mit begrenztem Platz als auch in Wandverteilern verwendet werden. Mehrere Konverter lassen sich zudem in einem Intellinet 19“ Medienkonvertergehäuse installieren.

## Merkmale:

- Ein 10 GB RJ45-Port — 100 m maximale Reichweite
- Ein 10 GB SFP+ Port (benötigt Mini-GBIC, separat erhältlich von Intellinet Network Solutions)
- Unterstützt IEEE802.3u, 10GBase-T und 10GBase-FL
- Unterstützt Betrieb im Vollduplexmodus oder Halbduplexmodus mit Autonegotiation
- Status-LED für Strom und Verbindung/TX für beide Ports
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- Externes 12 Volt-Netzteil
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- 1000Base-T, 2.5GBase-T, 5GBase-T, 10GBase-T
- 1000Base-X, 2500Base-X, 5GBase-R, 10GBase-R

### Allgemein:

- Unterstützte Medien:
  - 1000Base-T: Cat5 UTP/STP, max. 100 m
  - 2,5GBase-T: Cat5e UTP/STP, max. 50 m
  - 5GBase-T: Cat5e UTP/STP, max. 50 m
  - 10GBase-T: Cat6a UTP/STP, max. 50 m
- Anschlüsse:
  - 1 x RJ45-Port, 10GBase-T
  - 1 x SFP+ Port, 10GBase-FL
- Zertifikate: FCC, CE, RoHS, UKCA, NDAA

### LEDs

- Strom
- LINK/ACT für RJ45-Port
- LINK/ACT für SFP+ Port
- 10G-Anzeige
- LED für optischen Signaleingang

### Strom

- Externes Netzteil: 12 V, 0,5 A
- Stromverbrauch: 5 Watt (max.)

### Umgebung

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 95 (L) x 70 (B) x 25 (H) mm
- Gewicht: 0,2 g
- Betriebstemperatur: 0 – 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 – 80% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -10 – 70°C

Lieferumfang

- 10GBase-T auf 10GBase-R Medienkonverter
- Externes Netzteil
- Handbuch

