



10GBase-T auf 10GBase-R Medienkonverter

1 x 10 GB SFP+ Slot, 1 x 10 GB RJ45-Port
Part No.: **508193**

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 Wandverteiltern 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
- 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
- Externes 12 Volt-Netzteil
- 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

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

