



Gigabit Ethernet auf SFP Medienkonverter

10/100/1000Base-TX auf SFP-Slot, leer

Part No.: **510493**

Der Intellinet 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.

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:

- Datenübertragungsrate: 1000 Mbit/s
- 10/100/1000Base-T Auto-Sensing RJ45-Port, maximale Reichweite 100 m (Cat5e oder höher)
- RJ45-Port mit Auto MDI/MDI-X-Unterstützung
- SFP-Port für optische Transceiver-Module (SFP-Modul nicht im Lieferumfang)
- Port für Mini GBIC 1,25G SFP-Module - Gigabit Multimode oder Singlemode
- Status-LEDs für Strom und Link/TX für beide Ports
- Externes Netzteil, 5 V
- Verwendbar als eigenständiger Konverter oder mit dem 14-Slot-Medienkonvertergehäuse, Modell 507356
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (Twisted Pair Ethernet)

- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (Twisted Pair Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)

Allgemein

- Medienunterstützung:
 - 1000Base-T Cat5e oder höher UTP/STP RJ-45
 - LWL-Medienunterstützung entsprechend eingesetztem SFP-Modul
- Anschlüsse:
 - RJ45-Port, 1000Base-T
 - SFP-Modulslot
- Reichweite:
 - 100 m (RJ45-Kabel)
 - LWL-Reichweite entsprechend eingesetztem SFP-Modul
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark

LEDs

- Strom
- Link/Aktivität
- Vollduplex/Collision
- 1000 Mbit/s-Anzeige für RJ45-Port
- Link-Anzeige für LWL-Port

Strom

- Externes Netzteil 12 V, 1,2 A
- Stromverbrauch: 5 Watt (max.)

Sonstige Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 96 (L) x 70 (B) x 26 (H) mm
- Gewicht: 170 g
- Betriebstemperatur: 0 – 50°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 80% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20 – 70°C

Lieferumfang

- Gigabit Ethernet Medienkonverter
- Netzteil
- Handbuch

