



## 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 5 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

