

INLINE® NETZWERK MEDIA KONVERTER

10Gb/s TP zu SFP+ LWL (für LC Duplex), SM, 10km



Der InLine® Netzwerk Media Konverter 10Gb/s TP zu LWL für die Migration oder die Erweiterung von vorhandenen Netzwerken zu geringen Kosten gedacht. Er wandelt elektrische Kupfersignale in optische Glasfaser-Signale. Mit dem Konverter besteht die Möglichkeit, optische Netzwerke über Distanzen von bis zu 10km zu verbinden.

Technische Eigenschaften:

- Integrierter High-Performance Kern, Broadcast Storm-Control, IEEE 802.3x Flow-Control, CRC Fehlerüberprüfung
- Geringer Stromverbrauch und geringe Wärmeentwicklung, dadurch stabiler Betrieb über einen langen Zeitraum möglich
- Übertragungsraten: Twisted Pair 10/100/1000Mb/s (10/100/1000Base-T), 2,5/5/10Gb/s (2,5/5/10GBase-T); Fiber 10Gb/s (10GBase-R)
- Status LEDs zur Anzeige der Stromversorgung sowie Verbindung und Aktivität der Ports
- Link Fault Pass Through (LFP)-Funktion zur einfacheren Wartung des Netzwerks
- Maximale Übertragung in einer Distanz von 10km bei Singlemode
- Wellenlänge: 1310nm
- UTP Port: Twisted Pair RJ45 Buchse
- Faseranschluss: SFP Modul-Port
- Betriebstemperatur: 0 - 55°C
- Lagertemperatur: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% - 80%, nicht kondensierend
- Abmessungen Konverter: ca. 94 x 93,3 x 26 mm (inkl. Montagewinkeln)
- Externes Steckernetzteil 12V DC/1A

Lieferumfang:

- 1x InLine® Netzwerk Media Konverter mit Montagewinkeln zur Wandmontage
- 1x Steckernetzteil 12V DC / 1A
- 1x 4er-Pack Schrauben & Wanddübel
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch / Englisch)

Ein SFP-Modul ist im Lieferumfang enthalten und bereits vorinstalliert.

| Technische Daten | | |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Artikel Breite: | 9.4 cm | |
| Artikel Höhe: | 2.6 cm | |
| Artikel Länge: | 11 cm | |
| Ausgang: | SFP+ (LC Duplex) | |
| Betriebstemperatur: | 0 bis +55 °C | |
| Eingang: | RJ45 | |
| Fasertyp: | Singlemode | |
| Hersteller: | InLine® | |
| Lagertemperatur: | -40 bis +70 °C | |
| Max. Distanz: | 10 km | |
| Typ: | Mediakonverter | |
| Verpackungsart: | Bulk-Karton ohne Eurolochung | |
| Wellenlänge: | 1310 nm | |
| Übertragungsgeschwindigkeit: | 10 Gb/s | |

| Art. Nr. | Max. Distanz | EAN |
|----------|--------------|---------------|
| 66659F | 10 km | 4043718338054 |

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektrischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.