

# InLine SFP Modul LWL 1310nm Singlemode mit LC Buchsen 15km 2.5Gb/s Transceiver Glasfaser Duplex

<b>Artikelnummer</b>	999958033
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

- Hochwertiges SFP Transceiver-Modul für eine schnelle 2,5-Gigabit-Datenverbindung
- Optische LC-Duplex-Schnittstelle für Singlemode-Glasfaser mit 1310nm Wellenlänge
- Digitale Diagnose-Überwachung (DDM) zur Echtzeit-Performance-Kontrolle
- Hot-Pluggable für eine einfache Installation und flexiblen Austausch
- Betriebstemperatur von 0°C bis 70°C für zuverlässige Performance

Das InLine® SFP Modul ist eine zuverlässige Lösung für den Aufbau und die Erweiterung von Netzwerkstrukturen mit einer Übertragungsrate von 2,5 Gb/s über Singlemode-Glasfaser. Mit einer Reichweite von bis zu 15 Kilometern ist es ideal für den Einsatz in Unternehmensnetzwerken, Rechenzentren und Backbone-Verbindungen. Dieses Modul verfügt über eine optische LC-Duplex-Schnittstelle und ist vollständig kompatibel mit Standard-SFP-Steckplätzen, was eine einfache Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen ermöglicht. Die digitale Diagnose-Überwachung (DDM) erlaubt eine präzise Kontrolle von Leistungsparametern in Echtzeit, um die Netzwerksicherheit und Effizienz zu gewährleisten. Dank der Hot-Pluggable-Funktion kann das Modul problemlos ausgetauscht oder installiert werden, ohne den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen. Das robuste Design gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Betriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C. Technische Spezifikationen: • Wellenlänge: 1310nm

- Optische Schnittstelle: LC Duplex
- Übertragungsdistanz: 15 km (Singlemode-Glasfaser)
- Digitale Diagnose-Überwachung (DDM)
- Betriebsspannung: +3,3 V
- Hot-Pluggable Design
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Gewicht</b>	20 g
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	2,5 Gbps
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Modul
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 2.5Gb Ethernet - LC Single-Modus x 2

## Weitere Bilder

