

InLine SFP+ Modul LWL 850nm Multimode mit LC Buchsen 300m 10Gb/s Transceiver Glasfaser Duplex LC-Stecker



Artikelnummer	999877725
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

- Leistungsstarkes 10-Gigabit SFP+ Transceiver-Modul für hohe Datenübertragungsraten bis 10,3 Gb/s
- Kompatibel mit IEEE 802.3ae und SFP MSA sowie SFF-8431 für eine einfache Integration
- Optische LC-Duplex-Schnittstelle für Multimode-Faser (OM3) mit einer Reichweite von bis zu 300 Metern
- Digitale Diagnose-Überwachungsfunktion (DDM) für Echtzeit-Monitoring der Modulleistung
- Hot-Pluggable Design für flexible Netzwerkinstallationen

Das InLine® SFP+ Modul ist eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung für den Einsatz in professionellen Netzwerkkumgebungen. Mit einer Datenrate von bis zu 10,3 Gb/s und einer Reichweite von 300 Metern eignet es sich ideal für Hochgeschwindigkeits-Datenverbindungen in Rechenzentren, Unternehmensnetzwerken und Storage Area Networks (SANs). Das Modul ist konform mit den Industriestandards IEEE 802.3ae, SFP MSA und SFF-8431 und kann problemlos in bestehende Netzwerkinfrastrukturen integriert werden. Es verfügt über eine LC-Duplex-Schnittstelle und nutzt eine 850nm VCSEL-Lasertechnologie, wodurch eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung gewährleistet wird. Dank der digitalen Diagnose-Überwachungsfunktion (DDM) kann die Modulleistung in Echtzeit analysiert werden, was die Wartung erleichtert und die Netzwerksicherheit erhöht. Mit einer Betriebsspannung von +3,3 V und einem Hot-Pluggable Design lässt sich das Modul einfach installieren und austauschen, ohne den laufenden Betrieb zu stören. Die robuste Bauweise und die Betriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C machen es zu einer zuverlässigen Wahl für anspruchsvolle Netzwerkkumgebungen. Technische Spezifikationen:

- Wellenlänge: 850nm
- Durchschnittliche optische Leistung: -6.5 dBm ~ -1 dBm
- I2C-Schnittstelle mit integrierter digitaler Diagnoseüberwachung
- Elektrische Schnittstelle gemäß SFF-8431
- Pin-Definitionen: 1-10 in Richtung BEZEL, 11-20 in Richtung ASIC
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	SFP+-Transceiver-Modul
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10Gb Ethernet (Duplex) - LC multi-mo
Gewicht	19 g
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul

Weitere Bilder

