

SFP-2502 2,5Gbps Single-Mode SFP-Transceiver, 2km, 1310nm

Product Images



Short Description

- Datenrate bis zu 2,5Gbps
- 2,5GBASE-IX-Single-Modus-Glasfaser für Verbindung bis 2 km
- Verwendet einen 1310 nm FP-Sender und einen PIN-TIA-Photodetektor für zuverlässige Datenübertragung
- Verfügt über Duplex-LC-Anschluss
- Hot-Swapping-fähig
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM) zur einfachen Statusüberwachung
- Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C

Description

Der LevelOne SFP-2502 ist ein leistungsstarker und kostengünstiger Single-Mode SFP-Transceiver. Für die Verwendung mit Gigabit-Ethernet bietet er bis zu 2,5Gbps bidirektionale Datenübertragungsrate auf einem Single Duplex-Glasfaserkern. Bei Einsatz von 9 und 125 Mikrometer Glasfaserkabel kann eine Distanz von bis zu 2km erreicht werden. Der SFP-2502 Transceiver arbeitet mit einer Wellenlänge von 1310nm mit einer FP-Laserdioden-Lichtquelle und verfügt über einen LC-Anschluss.

Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Features.	• DDM (Digital Diagnostics Monitoring) • Hot-swappable
Fiber Optical Mode.	Single-Mode
Transceiver Type.	SFP
Grade.	Commercial
Empfangsempfindlichkeit (dBm)	-18 dBm
Datenrate	2.5 Gbps
Optische Sendeleistung (dBm)	-9 to -3 dBm
Energieverbrauch	1000 mW
Wellenlänge (nm)	1310 nm
Zulassungen und Konformität	• CE • CB • FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 • FCC 47 CFR PART 15 SUBPART B • TUV • UL • RoHS
Operating humidity.	5% RH ~ 85% RH
Operating temperature.	0°C ~ 70°C
Storage humidity.	5% RH ~ 85% RH
Storage temperature.	-40°C ~ 85°C
Lieferumfang	• SFP-2502 • Quick Installation Guide • Declaration of Conformity
Farbe	Silver
EAN	4015867240007
Modellnummer	SFP-2502
Dimensions (W x D x H).	55.9 x 13.4 x 13 mm
Produktgewicht (kg)	0.0155 kg

