

SFP-2501 2,5Gbps Multi-Mode SFP-Transceiver, 300m, 850nm

Product Images



Short Description

- Datenrate bis zu 2,5Gbps
- 2,5GBase-SX-Multi-Modus-Glasfaser für Verbindung bis 550m
- Verwendet einen 850 nm VCSEL-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-2501 ist ein leistungsstarker und kostengünstiger Multi-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 50 und 125 Mikrometer Glasfaserkabel kann eine Distanz von bis zu 550m erreicht werden. Der SFP-2501 Transceiver arbeitet mit einer Wellenlänge von 850nm und mit einer VCSEL-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.	Multi-Mode
Transceiver Type.	SFP
Grade.	Commercial
Empfangsempfindlichkeit (dBm)	-17 dBm
Datenrate	2.5 Gbps
Optische Sendeleistung (dBm)	-9 to -3 dBm
Energieverbrauch	1000 mW
Wellenlänge (nm)	850 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-2501 • Quick Installation Guide • Declaration of Conformity
Farbe	Silver
EAN	4015867239995
Modellnummer	SFP-2501
Dimensions (W x D x H).	55.9 x 13.4 x 13 mm
Produktgewicht (kg)	0.0155 kg

