

DATENBLATT

SFP-3211 1,25Gbps Single-Mode SFP-Transceiver, 20km, 1310nm



Beschreibung

Der LevelOne SFP-3211 ist ein leistungsstarker und kostengünstiger Single-Mode SFP-Transceiver. Für die Verwendung mit Gigabit-Ethernet bietet er bis zu 1,25Gbps bidirektionale Datenübertragungsrate auf einem Single Duplex-Glasfaserkern. Bei Einsatz von 9 und 125 Mikrometer Glasfaserkabel kann eine Distanz von bis zu 20km erreicht werden. Der SFP-3211 Transceiver arbeitet mit einer Wellenlänge von 1310nm mit einer FP-Laserdioden-Lichtquelle und verfügt über einen LC-Anschluss.

Datenrate bis zu 1,25Gbps

1000BASE-LX-Single-Modus-Glasfaser für Verbindung bis 20 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

Technische Eigenschaften

Anschluß	LC Duplex
Bauform	MINI GBIC
Breite	65 mm
Fasergüte	OS2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

SFP-3211 1,25Gbps Single-Mode SFP-Transceiver, 20km, 1310nm

Geschwindigkeit	1,25 Gbit/s
Gigabit Ethernet	Ja
Herstellerkompatibel zu	Multi-Source Agreement (MSA)
Hot-pluggable	Ja
Höhe	28 mm
Medium	Singlemode
Modulart	SFP
Reichweite	20 km
RoHS	Ja
Temperatur	0 - 70 °C
Tiefe	110 mm
Wellenlänge	1310 nm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
SFP-3211	SFP-3211 1,25Gbps Single-Mode SFP-Transceiver, 20km, 1310nm	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

