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 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

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 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION