DATENBLATT

SFP SM 1000LX 10km SFP, 1310nm 1.25G -40..85°C, LC



Beschreibung

Dieser SFP Transceiver der Marke Finisar ist ein Multirate SFP, der sowohl mit Gigabit Ethernet (1,25 Gbit/s) als auch mit dem Fiber Channel Protokoll (1,06 Gbit/s) funktioniert. Neben dem Zusatz der Digitalen Diagnostik verfügt dieser SFP Transceiver außerdem über einen erweiteren Arbeitstemperatur-Bereich von -40°C bis 85°C.

Bis zu 1,25 Gbit/s Datenverbindungen
Hot-pluggable SFP
Eingebaute digitale Diagnostic
1310nm Fabry-Perot Laser Sender
LC Duplex Anschluß
Bis zu 10km auf 9/125µm Singlemode Faser
Geringe Leistungsaufnahme <600mW typisch
Erweiterter Temperaturbereich -40 bis +85°C
RoHS konform

Technische Eigenschaften

Anschluß	LC Duplex
Bauform	MINI GBIC
Digitale Diagnose- und Überwachungsfunktion	Ja
EMV Störung	klein
Energieverbrauch	3,3 Volt
Fasergüte	OS2
Geschwindigkeit	1000 Mbit/s
Gigabit Ethernet	Ja
Herstellerkompatibel zu	Standard
Hot-pluggable	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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 SM 1000LX 10km SFP, 1310nm 1.25G -40..85°C, LC

Medium	Singlemode
Modulart	SFP
Protokoll	1000BaseLX
Reichweite	10 km
RoHS	Ja
Temperatur	-40 – 85 °C
Wellenlänge	1310 nm
Zertifizierungen	IEEE 802.3

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
FTLF1318P3BTL	SFP SM 1000LX 10km SFP, 1310nm 1.25G -40..85°C, LC	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.

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