

# Medienmodul - FL SFP LX

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891767>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Gigabit SFP-Modul für Übertragung bis zu 30 km mit einer Wellenlänge von 1310 nm.



## Produktbeschreibung

SFP-Modul mit einer Datenübertragungsrate von 1000 MBit/s bei einer Wellenlänge von 1310 nm und einer maximale Übertragungslänge von 30 km.

## Ihre Vorteile

- MSA-konform

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891767
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN1ZS
Katalogseite	Seite 333 (C-6-2019)
GTIN	4046356166775
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,6 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

## Technische Daten

### Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	8,95 mm
Länge	56,5 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

### Montage

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

### Schnittstellen

#### Ethernet (LWL)

Anschlussart	LC
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Sendeleistung minimal	-5 dBm
Sendeleistung maximal	0 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-24 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-3 dBm
Übertragungsphysik	Singlemode-Glasfaser
Übertragungslänge	30 km (Glasfaser 9/125) 250 m (Glasfaser 62,5/125)
Wellenlänge	1310 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Singlemode)
Sendeleistung minimal	-5 dBm
Sendeleistung maximal	0 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-3 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-24 dBm

### Artikeleigenschaften

Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Produkttyp	SFP-Modul
MTTF	748 Jahre (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### LED Signalisierung

Statusanzeige	über Factoryline-Gerät
---------------	------------------------

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1 W
--	-----

Übertragungsmedium	LWL
--------------------	-----

## Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
Anschluss Versorgung	über SFP-Slot
Stromaufnahme maximal	300 mA
Stromaufnahme	300 mA

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

## Zulassungen



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: FILE E 140403



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: FILE E 140403



**EAC**  
Zulassungs-ID: RU\*DE\*08.B.00731/19



**DNV GL**  
Zulassungs-ID: TAA00000YV



**LR**  
Zulassungs-ID: LR22250919TA



**NK**  
Zulassungs-ID: TA19464M



**BV**  
Zulassungs-ID: 48146/A1 BV

**BSH**

Zulassungs-ID: Nr. 966



**RINA**  
Zulassungs-ID: ELE162721XG

**ABS**

Zulassungs-ID: 21-2066186-PDA

**cULus Recognized**

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	19179290
ECLASS-10.0.1	19179290
ECLASS-11.0	19179090

### ETIM

ETIM 8.0	EC000310
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

# Medienmodul - FL SFP LX

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891767>



## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)