

FL SFP LX - Medienmodul

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.



Abbildung zeigt eine Variante des Artikels

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

Produktbeschreibung

DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

Ihre Vorteile

- MSA-konform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891767
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNN613
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

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	weißaluminium (RAL 9006)
Material Gehäuse	Metall

Montage

Montageart	Steckmontage (SFP-Port)
------------	-------------------------

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

Produkttyp	SFP-Modul
Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
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)

Signalisierung

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

Elektrische Eigenschaften

Stromaufnahme	300 mA
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

Anschlussdaten

Anschlussart	Zum Einschub in SFP-Slot
--------------	--------------------------

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)	5 % ... 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)

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	Sicherheit von Lasereinrichtungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60825

2891767

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

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891767>



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00000YV



LR

Zulassungs-ID: LR22250919TA



NK

Zulassungs-ID: TA24215M



BV

Zulassungs-ID: 48146_B1 BV

BSH

Zulassungs-ID: Nr. 966



RINA

Zulassungs-ID: ELE014724XG001

ABS

Zulassungs-ID: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E140403

2891767

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

ETIM 10.0	EC002608
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	4,226 kg CO2e
---------	---------------