

# FL SFP SX2 - Medienmodul

2702397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702397>

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 2 km mit einer Wellenlänge von 1310 nm.



## Ihre Vorteile

- MSA-konform

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702397
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN613
GTIN	4055626163161
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,9 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

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

### Montage

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

### Schnittstellen

#### Ethernet (LWL)

Anschlussart	LC
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Sendeleistung minimal	-15 dBm
Sendeleistung maximal	-1 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-23 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-3 dBm
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungslänge	2 km (Glasfaser 50/125)
	1 km (Glasfaser 62,5/125)
Wellenlänge	1310 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Multimode)
Sendeleistung minimal	-15 dBm
Sendeleistung maximal	-1 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-3 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	-23 dBm
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	SFP-Modul
Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
MTTF	1862 Jahre (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

Grundfunktionalität	SFP-Modul als LWL-Port
---------------------	------------------------

## 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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Gehäusetemperatur	max. 85 °C (Betrieb)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	Sicherheit von Lasereinrichtungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60825

2702397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702397>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702397>



**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

2702397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702397>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

### ETIM

ETIM 9.0	EC000310
----------	----------

### 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 %
---	--