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.

CRA-READY



Abbildung zeigt eine Variante des Artikels

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

Produktbeschreibung

DDI, Digital DiagnosticMonitoring Interface

Ihre Vorteile

- MSA-konform

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

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

GTIN	4046356166775
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30 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	Nur für den industriellen Einsatz
Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

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)

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, Environmetal 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

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

ABS
Zulassungs-ID: 26-0501235-PDA

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de