

FL SFP LX - Mediemodul



2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Gigabit SFP-modul för överföring upp till 30 km med en våglängd på 1310 nm.

Produktbeskrivning

SFP-modul med en dataöverföringshastighet på 1000 Mbit/s vid en våglängd på 1310 nm och en maximal överföringslängd på 30 km.

Fördelar

- MSA-konform

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2891767
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNN613
Produktnyckel	DNN613
GTIN	4046356166775
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,6 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	TW

2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>

Tekniska data

Mått

Bredd	13,7 mm
Höjd	8,95 mm
Längd	56,5 mm

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Materialuppgifter

Kåpans material	Metall
-----------------	--------

Montering

Monteringssätt	Inskjutning i SFP uttag
----------------	-------------------------

Gränssnitt

Ethernet fiberoptik

Anslutningstyp	LC
Överföringshastighet	1 GBit/s
Sändningseffekt minimal	-5 dBm
Sändningseffekt maximal	0 dBm
Mottagningskänslighet minimal	-24 dBm
Mottagningskänslighet maximal	-3 dBm
Överföringsfysik	Singlemode-glasfiber
Överföringssträcka	30 km (Glasfiber 9/125) 250 m (Glasfiber 62,5/125)
Våglängd	1310 nm
signal-LEDs	beroende på Factoryline-enhet
Antal kanaler	1 (LC Singlemode)
Sändningseffekt minimal	-5 dBm
Sändningseffekt maximal	0 dBm
Mottagningskänslighet minimal	-3 dBm
Mottagningskänslighet maximal	-24 dBm

Artikelegenskaper

Produkttyp	SFP-modul
Konstruktion	Factoryline-enheter med SFP uttag
MTTF	748 År (Telcordia SR-332, Temperature Factor vid 40 °C = 1, Stress Factor vid 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

FL SFP LX - Mediemodul



2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>

Basfunktionalitet

SFP-Modul som FO-Port

Signalering

Statusindikering

via Factoryline-enhet

Elektriska egenskaper

Strömförbrukning

300 mA

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor

1 W

Överföringsmedium

Fiberoptik

Försörjning

Spänningsförsörjning

3,3 V (via Factoryline Switch)

Anslutningsförsörjning

via SFP-slot

Maximal strömuttagning

300 mA

Strömförbrukning

300 mA

Anslutningsdata

Anslutningstyp

För inskjutning i SFP-uttag

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass

IP20

Drifttemperatur

-40 °C ... 85 °C (ingen daggbildning)

Omgivningstemperatur (lagring/transport)

-40 °C ... 85 °C (ingen daggbildning)

Tillåten relativ luftfuktighet (drift)

5 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)

30 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Vibration (drift)

enligt IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

Luftryck (drift)

86 kPa ... 108 kPa (1500 m ö.h.)

Luftryck (lagring/transport)

66 kPa ... 108 kPa (3500 m ö.h.)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning

Säkerhet för laseranordningar

Standarder/föreskrifter

IEC 60825

2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E140403



UL Recognized
Godkännande-ID: E140403



DNV GL
Godkännande-ID: TAA00000YV



LR
Godkännande-ID: LR22250919TA



NK
Godkännande-ID: TA24215M



BV
Godkännande-ID: 48146_B1 BV



BSH
Godkännande-ID: Nr. 966



RINA
Godkännande-ID: ELE014724XG001



ABS
Godkännande-ID: 21_2066186_1_PDA

FL SFP LX - Mediemodul

2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

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

UNSPSC

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

2891767

E-nummer: 5171215

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2891767>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com