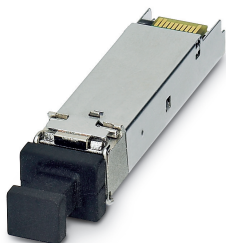


## Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.  
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Gigabit SFP-modul for overføring opptil 30 km med bølglengde 1310 nm.

Bildet viser en variant av artikkelen

### Artikkelbeskrivelse

SFP-modul med dataoverføringshastighet på 1000 Mbit/s ved bølglengde 1310 nm og maksimal overføringslengde på 30 km.



### Forretningsinformasjon

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakningsenhet                  | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                              | <br>4 046356 166775 |
| GTIN                              | 4046356166775                                                                                           |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 28,600 g                                                                                                |
| Tolltariffnummer                  | 85176200                                                                                                |
| Opprinnelsesland                  | Taiwan                                                                                                  |
| Rabattgruppe                      | 31NDN1                                                                                                  |

### Tekniske spesifikasjoner

#### Dimensjoner

|        |         |
|--------|---------|
| Bredde | 13,7 mm |
| Høyde  | 8,95 mm |
| Lengde | 56,5 mm |

#### Omgivelsesbetingelser

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur (drift)              | -40 °C ... 85 °C (ingen dugging)       |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport)  | -40 °C ... 85 °C (ingen dugging)       |
| Tillatt luftfuktighet (drift)             | 30 % ... 95 % (ingen dugging)          |
| Tillatt luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 95 % (ingen dugging)          |
| Lufttrykk (drift)                         | 86 kPa ... 108 kPa (1500 m over havet) |
| Lufttrykk (lagring/transport)             | 66 kPa ... 108 kPa (3500 m over havet) |

# Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

## Tekniske spesifikasjoner

### Grensesnitt

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Grensesnitt                | Ethernet fiberoptiske ledere  |
| Antall porter              | 1 (LC Singlemodus)            |
| Overføringsfysikk          | Singlemode-glassfiber         |
| Overføringshastighet       | 1 GBit/s                      |
| Min. sendeeffekt           | -5 dBm                        |
| Maks. sendeeffekt          | 0 dBm                         |
| Min. mottakerømfintlighet  | -24 dBm                       |
| Maks. mottakerømfintlighet | -3 dBm                        |
| Overføringslengde          | 30 km (Glassfiber 9/125)      |
|                            | 250 m (Glassfiber 62,5/125)   |
| Bølgelengde                | 1310 nm                       |
| Signal-LED-er              | Avhengig av Factoryline-enhet |

### Funksjon

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Basisfunksjonalitet             | SFP-modul som FO-port |
| Status- og diagnostikkvisninger | via Factoryline-enhet |

### Forsyningsspenning

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Forsyningsspenning    | 3,3 V (via Factoryline Switch) |
| Maksimalt strømpoptak | 300 mA                         |
| Strømforbruk          | 300 mA                         |

### Generelt

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringstype | Innskyvning i SFP-slot                                                                                            |
| Byggform AX    | Factoryline-enheter med SFP-slot                                                                                  |
| Nettvekt       | 28,6 g                                                                                                            |
| Husmateriale   | Metall                                                                                                            |
| MTTF           | 748 År (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1) |

### Standarder og bestemmelser

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Vibrasjoner (lagring/transport) | 5g, 150 Hz, iht. IEC 60068-2-6 |
| Tilkobling iht. standard        | CUL                            |
| Vibrasjoner (drift)             | iht. IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz |

## Klassifiseringer

### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 19179290 |
| eCl@ss 11.0   | 19179090 |
| eCl@ss 4.0    | 27250500 |
| eCl@ss 4.1    | 27250500 |
| eCl@ss 5.0    | 27250500 |

## Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

### Klassifiseringer

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27250500 |
| eCl@ss 6.0 | 27250500 |
| eCl@ss 7.0 | 27250501 |
| eCl@ss 8.0 | 27149249 |
| eCl@ss 9.0 | 19179290 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000734 |
| ETIM 3.0 | EC000734 |
| ETIM 4.0 | EC000734 |
| ETIM 5.0 | EC002609 |
| ETIM 6.0 | EC000310 |
| ETIM 7.0 | EC000310 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201410 |
| UNSPSC 13.2   | 26121650 |
| UNSPSC 18.0   | 43222604 |
| UNSPSC 19.0   | 43222604 |
| UNSPSC 20.0   | 43222604 |
| UNSPSC 21.0   | 43222604 |

### Godkjennelser

#### Godkjennelser

#### Godkjennelser

DNV GL / LR / BSH / RINA / UL Recognized / cUL Recognized / ABS / NK / BV / EAC / cULus Recognized

#### Ex godkjennelser

#### Godkjennelsesdetaljer

DNV GL



<https://approvalfinder.dnvgl.com/>

TAA00000YV

## Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

### Godkjennelser

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LR               |    | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>                                                                                                                                                                       | 17/20056               |
| BSH              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | Nr. 966                |
| RINA             |    | <a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>                                                                                                                                                                   | ELE130419XG            |
| UL Recognized    |    | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>                                                                         | FILE E 140403          |
| cUL Recognized   |   | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>                                                                         | FILE E 140403          |
| ABS              |                                                                                     | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>                                                                                                                       | 17-<br>HG1592765-1-PDA |
| NK               |  | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>                                                                                                                                                 | TA19464M               |
| BV               |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 48146/A1 BV            |
| EAC              |  |                                                                                                                                                                                                                               | RU*DE*08.B.00731/19    |
| cULus Recognized |  |                                                                                                                                                                                                                               |                        |

### Tilbehør

#### Tilbehør

Prefabrikkert datakabel

## Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

### Tilbehør

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/1 - 1115596



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/2 - 1115595



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-ST, UPC-slipning, lengde 2 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/1 - 1115636



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-LC, UPC-slipning, lengde 1 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/2 - 1115629



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-LC, UPC-slipning, lengde 2 m

---

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - 1115618



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 1 m

---

## Mediemodul - FL SFP LX - 2891767

### Tilbehør

FO-patchkabel - FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - 1115617



OS2-duplex-jumper, enkeltmodus, LC-SC, UPC-slipning, lengde 2 m

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>