

FL SFP LH - Módulo de mídias

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2989912>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Módulo SFP Gigabit para a transmissão até 80 km com um comprimento de onda de 1550 nm.

Suas vantagens

- Conformidade MSA

Dados comerciais

Código	2989912
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNN1
Chave de produto	DNN613
GTIN	4046356299749
Peso por unidade (inclusive embalagem)	36,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	33 g
País de origem	CN

FL SFP LH - Módulo de mídias

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2989912>



Dados técnicos

Medidas

Largura	13,7 mm
Altura	8,95 mm
Comprimento	56,5 mm

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

Dados de material

Material caixa	Metal
----------------	-------

Montagem

Tipo de montagem	Inserção em slot SFP
------------------	----------------------

Interfaces

Conductor de fibra óptica Ethernet

Tipo de conexão	LC
Velocidade de transmissão	1 GBit/s
Potência de transmissão mínima	0 dBm
Potência de transmissão máxima	5 dBm
Sensibilidade de recepção mínima	-24 dBm
Sensibilidade de recepção máxima	-3 dBm
Tipo de conexão	Fibra de vidro monomodo
Comprimento de transmissão	80 km (Fibra de vidro 9/125)
Comprimento de onda	1550 nm
LED de sinal	independente do aparelho Factoryline
Número de canais	1 (LC monomodo)
Potência de transmissão mínima	0 dBm
Potência de transmissão máxima	5 dBm
Sensibilidade de recepção mínima	-3 dBm
Sensibilidade de recepção máxima	-24 dBm

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo SFP
Formato	Equipamentos Factoryline com slot SFP
Formato	SFP (Small Form-factor Pluggable)
Funcionalidade básica	Módulo SFP como porta de fibra óptica

Sinalização

Indicação de estado	através de equipamento Factoryline
---------------------	------------------------------------

Características elétricas

Consumo de energia	300 mA
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1 W
Meio de transmissão	Condutor de fibra óptica

Alimentação

Tensão de alimentação	3,3 V (através de switch Factoryline)
Conexão alimentação	através de slot SFP
Máximo consumo de energia	300 mA
Consumo de energia	300 mA

Dados de conexão

Tipo de conexão	Para inserção em slot SFP
-----------------	---------------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (sem condensação)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C (sem condensação)
Temperatura da caixa	máx. 85 °C (Operação)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 95 % (sem condensação)
Vibração (funcionamento)	conforme IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
Pressão do ar (funcionamento)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m acima do nível do mar)

Normas e disposições

Designação padrão	Segurança de dispositivos laser
Normas/disposições	IEC 60825

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2989912>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2989912>



DNV GL

ID de certificação: TAA00000YV



LR

ID de certificação: LR22250919TA



NK

ID de certificação: TA24215M



BV

ID de certificação: 48146_B1 BV

BSH

ID de certificação: Nr. 966



RINA

ID de certificação: ELE014724XG001

ABS

ID de certificação: 21_2066186_1_PDA



cULus Recognized

ID de certificação: E140403

FL SFP LH - Módulo de mídias

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2989912>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d7bf03a9-af83-4473-b743-fb4eab7c02fd