

FL SFP SX - Módulo de mídias



2891754

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891754>

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 1 km com um comprimento de onda de 850 nm.



Descrição do produto

Módulo SFP com uma taxa de transmissão de dados de 1000 MBit/s com um comprimento de onda de 850 nm e um comprimento máximo de transmissão de 1 km.

Suas vantagens

- Conformidade MSA

Dados comerciais

Código	2891754
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNN6
Chave de produto	DNN613
GTIN	4046356166782
Peso por unidade (inclusive embalagem)	28,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,8 g
País de origem	TW

FL SFP SX - Módulo de mídias



2891754

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891754>

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	-9 dBm
Potência de transmissão máxima	-4 dBm
Sensibilidade de recepção mínima	-17 dBm
Sensibilidade de recepção máxima	-3 dBm
Tipo de conexão	Fibra de vidro multimodo
Comprimento de transmissão	275 m (Fibra de vidro 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (Fibra de vidro 50/125 µm (OM2))
	1000 m (Fibra de vidro 50/125 µm (OM3))
	1000 m (Fibra de vidro 50/125 µm (OM4))
Comprimento de onda	850 nm
LED de sinal	independente do aparelho Factoryline
Número de canais	1 (LC multimodo)

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo SFP
Formato	Equipamentos Factoryline com slot SFP
MTTF	667 Anos (Telcordia SR-332, Temperature Factor com 40 °C = 1, Stress Factor com 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
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	240 mA
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,8 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	240 mA
Consumo de energia	240 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 ... 75 °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

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891754>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891754>



cUL Recognized

ID de certificação: E140403



UL certificado

ID de certificação: E140403



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

FL SFP SX - Módulo de mídias



2891754

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891754>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br