

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

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.



Interruptor Ethernet, 8 portas TP-RJ45, identificação automática do índice de transmissão de dados de 10/100 MBit/s (RJ45), função autocrossing

Suas vantagens

- As portas RJ45 permitem uma velocidade de transmissão 10/100 MBit/s
- Indicações de diagnóstico local com LEDs
- A identificação de autonegociação e autocrossing facilita a instalação e montagem

Dados comerciais

Código	2891002
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	DNN113
Chave de produto	DNN113
GTIN	4046356457170
Peso por unidade (inclusive embalagem)	403,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	413 g
País de origem	TW

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Dados técnicos

Medidas

Largura	50 mm
Altura	110 mm
Profundidade	70 mm

Avisos

Nota sobre a aplicação

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

Dados de material

Material caixa	Alumínio
----------------	----------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Interfaces

Ethernet (RJ45)

Tipo de conexão	RJ45
Nota sobre o tipo de conexão	Autonegociação e autocrossing
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s
Tipo de conexão	Ethernet em par trançado RJ45
Comprimento de transmissão	100 m (por segmento)
LED de sinal	Recepção de dados, status do link
Número de canais	8 (Portas RJ45)

Propriedades do artigo

Família de produtos	Unmanaged Switch SFNB
Formato	Construção em bloco
MTTF	95,6 Anos (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo de operação 100 %)

Funções de switch

Funcionalidade básica	Switch não gerenciável / autonegação, conforme norma IEEE 802.3, modo Store e Forward-Switching
Tabela de endereços MAC	2k
Indicações de estado e de diagnóstico	LEDs: U _S , link e atividade por porta
Outras funções	Autonegotiation

Funções de segurança

Funcionalidade básica	Switch não gerenciável / autonegação, conforme norma IEEE 802.3, modo Store e Forward-Switching
-----------------------	---

Características elétricas

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Diagnóstico local	US Suprimento de corrente LED verde
	LNK/ACT Estado da ligação/transmissão de dados LED verde
	100 Velocidade de transmissão de dados LED amarelo
Potência de dissipação máxima com condição nominal	3,36 W
Meio de transmissão	Cobre

Alimentação

Tensão de alimentação (DC)	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	9 V DC ... 32 V DC
Conexão alimentação	através de COMBICON, máx. perfil de condutor 2,5 mm ²
Rypple residual	3,6 V _{PP} (dentro da faixa de tensão admissível)
Máximo consumo de energia	380 mA (com 9 V DC)
Consumo de corrente típico	140 mA (com U _S = 24 V DC)

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
plugável	sim
Bitola do condutor, rígida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	30 ... 12
Comprimento de decapagem	7 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % ... 95 % (sem condensação)
Pressão do ar (funcionamento)	86 kPa ... 108 kPa (até 1500 m acima do nível do mar)

Certificações

Conformidade/certificações

UL, EUA / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
------------------	------------------------------------

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMC 2004/108/EG
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2:2005

Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Características do sistema

Funcionalidade

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Funcionalidade básica

Switch não gerenciável / autonegação, conforme norma IEEE 802.3, modo Store e Forward-Switching

Sinalização

Indicação de estado

LEDs: U_S, link e atividade por porta

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>



Esquema IECEE CB

ID de certificação: DK-88783-M1-UL



UL registrado

ID de certificação: E238705



cUL Listed

ID de certificação: E238705



KC

ID de certificação: KCC-REI-PCK-FL289100

FL SWITCH SFNB 8TX - Industrial Ethernet Switch



2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

UNSPSC

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

2891002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2891002>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	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	d25f5813-b994-4528-800e-1e1dd51610c9

Phoenix Contact 2026 © - 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