

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Interruptor Ethernet, 5 portas TP-RJ45, identificação automática do índice de transmissão de dados de 10 ou 100 MBit/s (RJ45), função autocrossing


### Propriedades do artigo

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

RoHS

Ethernet

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 457163
GTIN	4046356457163
Peso por unidade (exclusive embalagem)	266,400 g
Número do imposto alfandegário	85176200
País de origem	Taiwan

### Dados técnicos

#### Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

#### Medidas

Largura	28 mm
Altura	110 mm
Profundidade	70 mm

#### Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 85 °C

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

## Dados técnicos

### Condições ambiente

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 1.500 m üNN)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	66 kPa ... 108 kPa (até 3500 m üNN)

### Interfaces

Interface 1	Ethernet (RJ45)
Quantidade de portas	5 (Portas RJ45)
Tipo de conexão	RJ45
Nota sobre o tipo de conexão	Autonegociação e autocrossing
Tipo de conexão	Ethernet em par trançado RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s

### Função

Funcionalidade básica	Switch não gerenciável / autonegociação, conforme norma IEEE 802.3, modo Store e Forward-Switching
Indicações de estado e de diagnóstico	LEDs: U <sub>s</sub> , link e atividade por porta

### Parâmetro de expansão de rede

Profundidade de cascata	Estrutura de rede, linear e estelar: opcional
Máximo comprimento de linha (par trançado)	100 m

### Tensão de alimentação

Tensão de alimentação	24 V DC
Rypple residual	3,6 V <sub>SS</sub> (dentro da faixa de tensão admissível)
Faixa de tensão de alimentação	12 V DC ... 48 V DC
Consumo de corrente típico	185 mA (com U <sub>s</sub> = 24 V DC)
Máximo consumo de energia	345 mA (com 12 V DC)

### Geral

Tipo de montagem	Trilho de fixação
Formato AX	Construção em bloco
Peso líquido	266,4 g
Material caixa	Alumínio

### Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMC 2004/108/EG
Desenvolvido conforme norma	IEC 61000-6.2
Normas de teste	IEC 61000-4-2 (ESD)
Resultado de teste	Critério B
Normas de teste	IEC 61000-4-3 (resistência à interferência da linha)
Resultado de teste	Critério A
Normas de teste	IEC 61000-4-4 (burst)
Resultado de teste	Critério B

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

## Dados técnicos

### Normas e disposições

Normas de teste	IEC 61000-4-5 (surto de tensão)
Resultado de teste	Critério B
Normas de teste	IEC 61000-4-6 (resistência à interferência da linha)
Resultado de teste	Critério A
Normas de teste	IEC 61000-4-8 (resistência à interferência frente aos campos magnéticos)
Resultado de teste	Critério A
Normas de teste	EN 55022 (transmissão de interferência)
Resultado de teste	Critério A
Radiação de interferência	EN 61000-6-4
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2
UL, EUA / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030117
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

### ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172901
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

## Classificações

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	43222612
-------------	----------

## Certificações

### Certificações

### Certificações

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / cULus Listed

### Certificações Ex

UL Listed / cUL Listed / UL registrado / cUL certificado / cULus Listed

## Detalhes da certificação

UL Listed		<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 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<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 140324
------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	--	--	--------------------------

KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	KCC-REI- PCK-FL289100
----	--	---	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

## Acessórios

### Acessórios

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

### Acessórios

#### Cabo patch

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,3 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,5 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1,5 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 2 m

---

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

### Acessórios

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 3 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 5 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 7,5 m

---

Cabo de interconexão - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 10 m

---

### Suporte terminal

Base - E/NS 35 N - 0800886



Base, largura: 9,5 mm, cor: cinza

---

### Tampa de proteção

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFNB 5TX - 2891001

### Acessórios

Proteção contra pó - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Capas de proteção contra pó para suporte RJ45