

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

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, 16 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
- ✓ Contato de relé para processamento de alarme de estados de tensão
- ✓ Indicações de diagnóstico local com LEDs
- ✓ Opções de segurança no travamento do cabo
- ✓ Portas RJ45 permitem uma velocidade de transmissão de 10/100 MBit/s; portas de fibra óptica permitem 100 MBit/s



Ethernet

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 017918 952211
GTIN	4017918952211
Peso por unidade (exclusive embalagem)	592,900 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	205 mm
Altura	94,3 mm
Profundidade	30 mm

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
------------------	------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

Dados técnicos

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °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 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	16 (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
Comprimento de transmissão	100 m (por segmento)
LED de sinal	Recepção de dados, status do link
Interface 4	Contato de sinalização sem voltagem
Tipo de conexão	Conexão de encaixe/conexão a parafuso através de COMBICON

Função

Funcionalidade básica	Switch não gerenciável / autonegação, conforme norma IEEE 802.3, modo Store e Forward-Switching
Indicações de estado e de diagnóstico	LEDs: U _{S1} , U _{S2} (fonte de alimentação redundante), link e atividade por porta
Tensão de controle do contato de sinalização	24 V DC (típico)

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 (redundante)
Rypple residual	3,6 V _{SS} (dentro da faixa de tensão admissível)
Faixa de tensão de alimentação	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Consumo de corrente típico	típ. 300 mA (com U _S = 24 V DC)

Geral

Tipo de montagem	Trilho de fixação
Formato AX	Construção em bloco
Peso líquido	592,9 g
Material caixa	Alumínio

Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiva EMC 2004/108/EG
Desenvolvido conforme norma	IEC 61000-6.2

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

Dados técnicos

Normas e disposições

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
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 61000-6-2:2005
Vibração (armazenamento/transporte)	5g, 150 Hz, conforme IEC 60068-2-6
Livre de substâncias nocivas à película de verniz	conforme especificação VW
Vibração (funcionamento)	conforme IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

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	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
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

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

Classificações

ETIM

ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

Certificações

Certificações

Certificações

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

Certificações Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalhes da certificação

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

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

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

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL283284
----	---	---	--------------------------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

Certificações

cULus Listed



Acessórios

Acessórios

Cabo de dados, em metros

Cabo - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Cabo CAT5e-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), cabo de instalação pesado 2 x 2 x 0,22 mm², condutor maciço, blindado, revestimento externo: 7,8 mm de diâmetro, revestimento interno: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro

Cabo de rede - FL CAT5 FLEX - 2744830



Cabo CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), cabo de instalação leve flexível 2 x 2 x 0,14 mm², fio fino, blindado, revestimento externo: 5,75 mm ± 0,15 mm de diâmetro

ELCO

Conector RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Conector RJ45, blindado, com luva de proteção contra dobra, 2 unidades, cinza para cabo reto, para a montagem no local. Recomenda-se não usar o conjunto de conector com luva de proteção contra dobra cinza para ligações cruzadas.

Conector RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Conector RJ45, blindado, com luva de proteção contra dobra, 2 unidades, verde para cabo cruzado, para a montagem no local. Recomenda-se não usar o conjunto de conector com luva de proteção contra dobra verde para ligações cruzadas.

Ferramenta universal

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SF 16TX - 2832849

Acessórios

Ferramenta de montagem - FL CRIMPTOOL - 2744869



Alicate para crimp, para montagem sobre conector RJ45 FL PLUG RJ45... , para a montagem no local

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>