

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet



2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>

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.



Hub Ethernet montado sobre trilho de fixação com oito portas RJ45, permite Ethernet com 10 MBit/s bem como 100 MBit/s

Descrição do produto

Hub Ethernet com oito portas RJ45. O disjuntor Ethernet FL SWITCH 5TX permite uma ampliação rápida da rede a um custo acessível. Ele dispõe de oito portas de par trançado, que podem ser utilizadas para conexão de outros segmentos de rede ou aparelhos terminais. O FL HUB 8/16 TX-ZF permite tanto a Ethernet com 10 MBit/s como 100 MBit/s. O hub regenera os telegramas de dados recebidos e envia-os às outras portas. Para a porta 5 há uma comutação de ocupação de porta sobre o hub. Através da comutação da chave, as linhas de emissão e recepção na porta 5 são trocadas, conservando-se a polaridade. Aplicação: Ampliação de redes simples, com configuração livre.

Suas vantagens

- Porta Outcross
- 10/100 MBit/s, comutável
- Elevada densidade da porta

Dados comerciais

Código	2832551
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNN1
Chave de produto	DNN141
Página de catálogo	Página 399 (C-6-2017)
GTIN	4017918996215
Peso por unidade (inclusive embalagem)	341,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	140 g
País de origem	DE

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet



2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>

Dados técnicos

Medidas

Largura	45 mm
Altura	99 mm
Profundidade	112 mm

Dados de material

Cor	verde
Material caixa	Plástico

Montagem

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

Interfaces

Ethernet

Tipo de conexão	Suporte RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s
Tipo de conexão	Ethernet RJ45
Comprimento de transmissão	100 m
LED de sinal	Recepção de dados, status do link
Número de canais	8 (Portas RJ45)

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Switch
Formato	Stand-Alone
Modo operacional	semiduplex

Propriedades de isolamento

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Funções de switch

Funcionalidade básica	Hub/Repeater, conforme Norma IEEE 802.3
Indicações de estado e de diagnóstico	LEDs: UL (tensão lógica), COL (colisão) LED de Link e Receive-LED por porta

Funções de segurança

Funcionalidade básica	Hub/Repeater, conforme Norma IEEE 802.3
-----------------------	---

Características elétricas

Isolação galvânica	Fonte 10BASE-T//100BASE-TX//
Diagnóstico local	US Suprimento de corrente LED verde
	COL Colisões de telegrama LED vermelho
	Status do link LED verde
Potência de dissipação máxima com condição nominal	3,456 W

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet



2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>

Faixa de teste	500 V DC 50 Hz 1 min.
Meio de transmissão	Cobre

Alimentação

Tensão de alimentação (DC)	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18,5 V DC ... 30,5 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)
Consumo de corrente típico	típ. 144 mA (com U _S = 24 V DC)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	30 % ... 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)
Resistência contra gases perigosos para o funcionamento conforme DIN 40046-36; DIN 40046-37	Dióxido de enxofre (SO ₂) 10 ± 0,3 cm ³ /m ³ , sulfeto de hidrogênio (H ₂ S) 1 ± 0,3 cm ³ /m ³ , com 25°C e 75% de umidade do ar e quatro dias de tempo de ação

Normas e disposições

Livre de substâncias nocivas à película de verniz	conforme especificação VW
Isolação galvânica	Fonte 10BASE-T//100BASE-TX//

Dados EMC

Conformidade com diretrizes EMC	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Critério B
	IEC 61000-4-3 (resistência à interferência da linha) Critério A
	IEC 61000-4-4 (burst) Critério B
	IEC 61000-4-5 (surto de tensão) Classe A
	IEC 61000-4-6 (resistência à interferência da linha) Critério A
	IEC 61000-4-8 (resistência à interferência frente aos campos magnéticos) Critério A
	EN 55022 (transmissão de interferência) Critério A
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2:2005
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretiva EMC 2014/30/UE
Radiação de interferência	EN 61000-6-4

Características do sistema

Funcionalidade

Funcionalidade básica	Hub/Repeater, conforme Norma IEEE 802.3
-----------------------	---

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



Sinalização

Indicação de estado

LEDs: UL (tensão lógica), COL (colisão) LED de Link e Receive-LED por porta

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet



2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



Acessórios

FL CAT5 PATCH 0,3 - Cabo Patch

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832250>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,3 m



FL CAT5 PATCH 0,5 - Cabo Patch

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832263>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 0,5 m



FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1 m



FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1,5 m



FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



FL CAT5 PATCH 2,0 - Cabo Patch

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832289>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 2 m



FL CAT5 PATCH 3,0 - Cabo Patch

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832292>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 3 m



FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



FL CAT5 PATCH 5,0 - Cabo Patch

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832580>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 5 m



FL CAT5 PATCH 7,5 - Cabo Patch

2832616

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832616>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 7,5 m



FL HUB 8TX-ZF - Hub Ethernet

2832551

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832551>



FL CAT5 PATCH 10,0 - Cabo Patch

2832629

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832629>

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 10 m

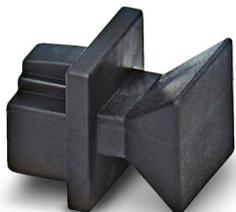


FL RJ45 PROTECT CAP - Proteção contra pó

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832991>

Capas de proteção contra pó para suporte RJ45



Phoenix Contact 2024 © - 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