

Conversor de mídia de 2 portas Ethernet 10/100 Mbps 1 Canal: Porta Elétrica ↔ Óptica



Descrição

Os conversores de mídia de 2 portas Ethernet da ComNet™ são projetados para transmitir e receber 10/100 Mbps de dados via fibra óptica multimodo ou monomodo. A interface elétrica auto-negociará uma velocidade de Ethernet de 10 Mbps ou 100 Mbps sem quaisquer ajustes. A interface óptica opera a uma velocidade de Ethernet de 100 Mbps. Esses conversores de mídia são ambientalmente projetados para operar sob temperaturas extremas. Os indicadores LED são integrados para verificar rapidamente o status operacional do equipamento. Embalado no exclusivo invólucro ComFit ComNet, as unidades de tamanho padrão podem ser montadas na parede ou em um rack, ou ainda em um trilho DIN ao adicionar uma placa adaptadora ComNet modelo DINBKT1.

Aplicações

- Conversor de Mídia de Ethernet 10/100 Mbps
- Links de Computador de Alta Velocidade

Características

- Ethernet 10/100 Mbps
 - Porta elétrica 10/100 BASE-T/TX
 - Porta óptica 100 BASE-FX
- A porta elétrica suporta Auto-Negociação para 10 Mbps ou 100 Mbps de dados full duplex ou half duplex
- A porta óptica suporta 100 Mbps de dados full duplex
- Passagem MDI/MDI-X automática
- Distâncias de até: 3 km, Multimodo
20 km, Monomodo
- Transparente para codificação de dados/compatível com a maioria dos protocolos de dados
- Projetado para atender à total conformidade com os requisitos ambientais (temperatura operacional do ambiente, choque mecânico, vibração, umidade com condensação, condições de linha de alta/baixa tensão e proteção contra tensão transitória - transientes) da NEMA TS-1/TS-2 e das Especificações Caltrans para Equipamentos de Controle de Sinal de Tráfego
- Conectores ópticos ST ou SC
- Projeto com 1 ou 2 fibras
- Modelos para uso com alimentação CA ou CC
- A proteção contra tensão transitória em todas as linhas de entrada/saída de alimentação e de sinal fornece uma proteção incondicional contra picos de energia e outros eventos de tensão transitórios
- Sem necessidade de ajustes ópticos em campo
- Indicadores LED
- O tamanho padrão é permutável mesmo em operação
- O tamanho padrão é intercambiável entre o uso de montagem independente ou em rack - ComFit
- Conformidade com IEEE 802.3
- Garantia Vitalícia



SÉRIE CNFE100(X) Conversor de mídia de 2 portas Ethernet 10/100 Mbps 1 Canal: Porta Elétrica ↔ Óptica

Especificações

DADOS

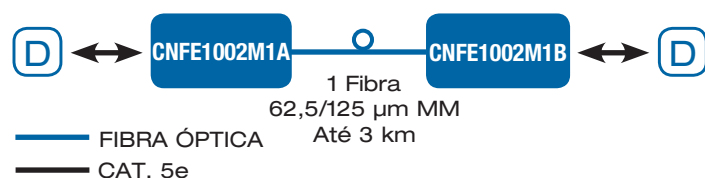
Interface de Dados:	Ethernet
Velocidade de Dados:	10/100 Mbps
	Conformidade com IEEE 802.3.
	Porta Elétrica Full Duplex ou Half Duplex
	Porta Óptica Full Duplex

CONECTORES

Ópticos:	ST ou SC, 1 ou 2 Fibras
Alimentação:	Bloco de Terminais
Elétricos:	RJ45

INDICADORES LED

- Link Óptico/Atividade de Dados
- Link Elétrico/Atividade de Dados
- Alimentação



NOTA: Este produto requer uma instalação de fibra com uma perda de retorno mínima do conector de 30 dB. O uso de Conectores Super Polish (Altamente polidos) é recomendado. Em conformidade com a Norma de Desempenho da FDA para Produtos a Laser, Título 21, Código dos Reguladores Federais, Sub-capítulo J. Em um esforço contínuo para melhorar e modernizar a tecnologia, as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS & MECÂNICAS

Alimentação:	8-24V CC @ 220 mA
Tamanho Padrão:	A partir do rack
Mini:	8-15V CC @ 220 mA
Mini CA/CC:	22-27V CA @ 100 mA ou 8-24V CC @ 220 mA
Número de Slots do Rack (Tamanho Padrão):	1
Proteção de Corrente:	Reinicialização Automática Limitadores de Corrente de Estado Sólido
Placa de Circuito:	Atende à Norma IPC
Tamanho (C×L×A):	
CNFE100(X)MC:	15,5 × 13,5 × 2,8 cm
CNFE100(X)MC-M:	8,4 × 6,4 × 2,8 cm
Peso da Embalagem:	0.9 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

MTBF (Tempo Médio entre Falhas):	>100.000 horas
Temperatura Operacional:	-40° C a +75° C
Temperatura de Armazenamento:	-40° C a +85° C
Umidade Relativa:	0% a 95% (sem condensação)†

† Pode se estender às condições de condensação



MADE IN THE
USA

Informações para pedido

Conversor de Mídia de Montagem Padrão – Somente alimentação CC

NÚMERO DE PEÇA	COMPRIMENTO DE ONDA	CONECTOR	FIBRAS NECESSÁRIAS	FIBRA	GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA	DISTÂNCIA MÁXIMA	Nº DE SLOTS NO RACK
CNFE1002M1A	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1002M1B	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1002S1A	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	1
CNFE1002S1B	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	1
CNFE1003M2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1003S2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Monomodo	15 dB	20 km	1
CNFE1004M1A	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1004M1B	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1004S1A	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	1
CNFE1004S1B	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	1
CNFE1005M2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Multimodo	10 dB	3 km	1
CNFE1005S2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Monomodo	15 dB	20 km	1

Acessórios	Fonte de Alimentação Plug-in de 9 Volts CC, 90-264V CA, 50/60 Hz (Incluída)
Opções	Adicione '/C' para Placas de Circuito Revestidas (Custos adicionais, consulte a fábrica) Kit de Placa Adaptadora para Montagem em trilho DIN – com ferragens de montagem (Opcional, modelo DINBKT1 para pedido)



SÉRIE CNFE100(X) Conversor de mídia de 2 portas Ethernet 10/100 Mbps 1 Canal: Porta Elétrica ↔ Óptica

Especificações

Informações para pedidos, continuação

Conversor de Mídia Mini – Somente Alimentação CC

NÚMERO DE PEÇA	COMPRIMENTO DE ONDA	CONECTOR	FIBRAS NECESSÁRIAS	FIBRA	GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA	DISTÂNCIA MÁXIMA	Nº DE SLOTS NO RACK
CNFE1002M1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1002M1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1002S1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1002S1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1003M2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1003S2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1004M1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1004M1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1004S1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1004S1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1005M2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1005S2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Monomodo	15 dB	20 km	ND

Acessórios	Fonte de Alimentação Plug-in de 9 Volts CC, 90-264 V CA, 50/60 Hz (Incluída)
Opções	Adicione '/C' para Placas de Circuito Revestidas (Custos adicionais, consulte a fábrica)

Conversor de Mídia Mini – Alimentação de CA/CC

NÚMERO DE PEÇA	COMPRIMENTO DE ONDA	CONECTOR	FIBRAS NECESSÁRIAS	FIBRA	GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA	DISTÂNCIA MÁXIMA	Nº DE SLOTS NO RACK
CNFE1002MAC1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1002MAC1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1002SAC1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1002SAC1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	ST	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1003MAC2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1003SAC2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1004MAC1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1004MAC1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1004SAC1A-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1004SAC1B-M	10/100 Mbps Ethernet (1550 nm)	SC	1	Monomodo	15 dB	20 km	ND
CNFE1005MAC2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Multimodo	10 dB	3 km	ND
CNFE1005SAC2-M	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	ST	2	Monomodo	15 dB	20 km	ND

Acessórios	Fonte de Alimentação Plug-in de 9 Volts CC, 90-264 V CA, 50/60 Hz (Incluída)
Opções	Adicione '/C' para Placas de Circuito Revestidas (Custos adicionais, consulte a fábrica)