

Conversor de mídia Ethernet de 2 portas 10/100 Mbps
para uso comercial 1 Canal: Elétrico ↔ Óptico



Descrição

Os conversores de mídia Ethernet de 2 portas VL CWFE2SC(M)(S)2 da ComWorx™ 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 destinados a aplicações comerciais para uso na indústria leve.

Características

- Para aplicações comerciais
- 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 half ou full duplex.
- A porta óptica suporta 100 Mbps de dados full duplex
- Passagem MDI/MDI-X automática
- Distâncias de até: 3 km - Multimodo
45 km - Monomodo
- Transparente para codificação de dados/compatível com a maioria dos protocolos de dados
- Variação estendida de temperatura operacional do ambiente: 0° - 50°C
- 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
- Conformidade com IEEE 802.3.
- Cinco anos de garantia

Applications

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

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: SC, 2 Fibras
 Alimentação: Bloco de Terminais
 Elétricos: RJ45

INDICADORES LED

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

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS

Alimentação: 8-24V CC @ <220 mA
 Proteção contra Sobrecarga: Reinicialização Automática
 Limitadores de Corrente de Estado Sólido
 Atende à Norma IPC
 Placa de Circuito:
 Tamanho (cm) (C×L×A)
 CWFE2SC(M)(S)2MC: 81,6 × 110,5 × 25,6 cm
 Peso da Embalagem: <0,9 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

MTBF (Tempo Médio entre Falhas): >100.000 horas
 Temperatura Operacional: 0° C a +50° C
 Temperatura de Armazenamento: -40° C a +85° C
 Umidade Relativa: 0% a 95% (sem condensação)*

* Pode ser estendida para condições de umidade com condensação ao adicionar o sufixo '/C'



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.

NÚMERO DE PEÇA	COMPRIMENTO DE ONDA	CONECTOR	FIBRAS NECESSÁRIAS	FIBRA	GANHO DE POTÊNCIA ÓPTICA	DISTÂNCIA MÁXIMA
CWFE2SCM2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Multimodo	10 dB	3 km
CWFE2SCS2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Monomodo	15 dB	45 km
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 (Para custos adicionais, consulte a fábrica)					

