

CONECTIVIDADE ÓPTICA

Conversor de Mídia 10/100/1000 Mbps FV3001

Conversor de mídia não gerenciado: solução econômica para conversão de sinal entre redes Ethernet de fibra óptica e cobre.



20 km

Extensão em fibra óptica

10/100/1000

Mbps, duplex completo ou meio-duplex

> 50 mil h

Tempo médio de operação sem falhas

Visão geral

Os conversores de mídia não gerenciados são soluções econômicas para a conversão de sinal entre redes Ethernet de fibra óptica e cobre. Disponíveis com conectores SC, FC ou ST para fibra óptica e RJ45 para cabo UTP de par trançado. Esses conversores permitem uma extensão de até 20 km em fibra óptica.

Características do produto

- Compatibilidade com os padrões IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/FX, IEEE 802.3ab 1000base-T, IEEE 802.3z 1000base-SX/LX, IEEE 802.1a, IEEE 802.1P QoS e IEEE 802.1d (árvore abrangente)
- Hot-swappable e montável na parede
- Alto desempenho e confiabilidade, com tempo médio de operação superior a 50 mil horas sem falhas
- Solução IC exclusiva integrada
- Suporte para velocidades de 10/100 Mbps e 10/100/1000 Mbps em modo duplex completo ou meio-duplex, com atualizações facilitadas
- MDI/MDI-X automático e negociação automática
- Suporte ao controle de fluxo
- Compatível com chassi de montagem em rack EF16-D220 (16 slots para placas conversoras de mídia) ou EF14-D220 (14 slots para conversores de mídia autônomos)
- Atende aos códigos de segurança e certificações FCC, CE e RoHS

Aplicações

- Expande a conexão Ethernet para distâncias de até 20 km usando fibra óptica
- Cria uma solução econômica para links de fibra Ethernet/fibra de cobre, permitindo a conexão de sub-redes remotas a redes/backbones maiores em fibra óptica
- Converte sinal entre Ethernet e fibra (e vice-versa), oferecendo escalabilidade ideal para conectar vários nós de rede Ethernet
- Desenvolvido para fornecer alta largura de banda, atende a grupos de trabalho de grande escala que demandam expansão de rede Gigabit Ethernet

EAN-13: 7898996273194.