



Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

CONVERSOR DE MÍDIA FAST LB

- Porta UTP RJ 45 10/100 Mbps
- Auto-negociação para 10/100 Base-T
- Suporte CAT5 / CAT5E / CAT6



**Linha
Fibra Óptica**

CONVERSOR DE MÍDIA FAST LB

Conversor de mídia WDM 10/100M projetado para converter fibra 100BASE-FX em mídia de cobre 100Base-TX ou vice-versa. Adotando a tecnologia WDM, leva apenas um cabo de fibra para transmitir e receber dados, o que economizará metade do custo de cabeamento para você. Projetado sob IEEE 802.3u 10/100Base-TX e padrões 100Base-FX, ele é projetado para uso com fibra monomodo cabo utilizando o conector tipo SC. Eles suportam comprimento de onda (LX) especificação de laser a uma taxa de encaminhamento de velocidade total do fio. Funciona em 1550nm na transferência de dados e em 1310nm no recebimento de dados.

Outros recursos deste módulo incluem a capacidade de ser usado como um dispositivo autônomo (sem necessidade de chassi), Auto MDI/MDI-X para porta TX, Autonegociação de modo duplex na porta TX e frontal LEDs de status do painel. O transmitirá em distâncias de fibra óptica estendidas utilizando fibra monomodo até 100 quilômetros.



Recursos

- Auto negociação de 10/100Mbps e auto MDI/MDIX para porta TX
- Fornece configuração de switch do modo de transferência Half-Duplex / Full-Duplex para porta FX
- Link Fault Pass through e Far End Fault minimizam a perda causada por falha de link em tempo hábil
- Adota a tecnologia WDM, transmitindo e recebendo dados em uma única fibra
- Estenda a distância da fibra até 100 km
- Os indicadores LED de fácil visualização fornecem status para monitorar facilmente a atividade da rede
- Fonte de alimentação externa

CONVERSOR DE MÍDIA FAST LB

Especificações técnicas

Geral

Padrões e Protocolos	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Funções Básicas	• Adota a tecnologia WDM • Modo de transferência Half/Full-Duplex para porta FX • Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x) • Controle de fluxo half duplex (contrapressão) • Link Fault Passthrough e Far End Fault minimizam a perda causada pelo link falha oportuna
Portas	• 1 porta SC 100M • 1 porta RJ45 de 100M (Auto MDI/MDIX)
WDM TX	• 1550nm
Comprimento de onda	• 1550nm Tx/1310nm Rx
Network Media 10BASE-T	• Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) • EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Network Media 100BASE-T	• Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100m) • EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Network Media 100BASE-FX	• Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100m) • EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Indicadores LED	• PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD
Dimensões (W*D*H)	• (94*71*26 mm)
Fonte de energia	• Adaptador de energia externo
Segurança e Emissão	• FCC, CE, RoHS
Meio Ambiente	• Temperatura de operação: 0 ~ 40 • Temperatura de armazenamento: -40 ~ 70 • Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensação • Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação