

D-Link DEM-302S-BXD Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-302S-BXD SFP 1 porta 1000Base-BX para SMF, fonte de alimenta 3,3V (até 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

DEM-302S-BXD

Transceptor D-Link DEM-302S-BXD SFP 1 porta 1000Base-BX para SMF, fonte de alimenta 3,3V (até 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

A série 1G SFP Module da D-Link são transceptores Small Form Pluggable (SFP) hot-swappable que fornecem conectividade por cabo de fibra óptica. Esses transceptores de fibra óptica possuem conectores LC duplex padrão para compatibilidade de conexão. Esses transceptores podem estender distâncias de link em até 2 km, o que é uma grande melhoria em relação ao limite de 100 m dos cabos Ethernet. O formulário SFP é ideal para empresas de telecomunicações que muitas vezes exigem switches com módulos de fibra SFP para ter conexões flexíveis. A opção de link de fibra dos transceptores é uma excelente solução para uso com redes de fibra para grandes empresas ou campus.

Formato Conectável de Forma Pequena

Os transceptores da série 1G SFP Module usam o fator de forma Small Form Pluggable (SFP) padrão do setor. Os módulos SFP deslizam no slot mini GBIC do dispositivo Gigabit, fornecendo a amplificação de sinal necessária para que os dados sejam transmitidos ao cabo de rede da porta e para que a porta receba dados do cabo de rede.

Hot Swappable

Todos os transceptores D-Link são hot-swappable. Você pode remover ou substituir o transceptor enquanto o sistema estiver ligado sem causar nenhum problema. Isso permite que os módulos sejam adicionados ou trocados sem interromper a rede.

Velocidades Gigabit Ethernet

Todos os transceptores suportam Gigabit Ethernet, o que resulta em transmissões de dados muito rápidas de até 1 Gbit/s. Isso permite que os switches lidem com transmissões de dados rápidas e pesadas, tornando-o adequado para as necessidades de negócios.

Transmissão WDM bidirecional

A transmissão WDM bidirecional permite que os dados sejam transmitidos e recebidos simultaneamente em ambas as direções em um cabo de fibra. Isso ajuda a economizar nos custos de implantação de cabos de fibra extra e permite uma alocação de largura de banda mais flexível.

Especificações

- Padrão: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Tipo de fator de forma: SFP
- Suporte de mídia de fibra: modo único
- Capacidade de Distância: 2km
- Características
 - Hot Pluggable
 - Compatível com MSA
 - Compatível com RoHS
- Velocidade: 1 Gbps
- Conector: Conector Simplex LC
- Único/Bidirecional: Bidirecional
- Comprimento de onda: TX: 1550nm, RX: 1310nm
- Potência óptica de saída (potência óptica TX)
 - Máx.: -3dBm
 - Mín.: -10dBm
- Potência óptica de entrada (potência óptica RX)
 - Máx.: -3dBm
 - Mín.: -21dBm
- Sensibilidade: -21dBm
- Tipo de cabo: Modo único 9/125 um fiber, alcance: 2 km

[Compre agora](#)