

D-Link DEM-331R Folha de dados



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Modo Único 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) Transceptor SFP

DEM-331R

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Modo Único 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) Transceptor SFP

Os transceptores D-Link Gigabit SFP conectam-se a switches Gigabit e Fast Ethernet por meio de seus slots GBIC. Eles permitem a expansão de redes Gigabit Ethernet, fornecendo conexões de alta velocidade por cabo de fibra ótica ou par trançado. Os transceptores de fibra ótica possuem conectores LC duplex padrão para fornecer compatibilidade máxima. Eles são hot pluggable e Small Form Factor Pluggable (SFP) em conformidade com a especificação Multi-Source Agreement (MSA).

Hot Pluggable

Todos os transceptores D-Link são hot plug. Você pode conectar um transceptor enquanto o sistema está ligado sem causar nenhum problema e facilmente trocar um por outro sem ter que reiniciar o switch todas as vezes. Isso permite adicionar ou remover módulos sem interromper a rede, facilitando a manutenção e reduzindo consideravelmente o tempo de inatividade.

Pacote conectável de formato pequeno (SFP)

Os transceptores Gigabit SFP usam o design SFP (Small Form Factor Pluggable). Eles fornecem a amplificação de sinal necessária para que os dados sejam transmitidos ao cabo de rede da porta e vice-versa. O fator de forma SFP é vantajoso porque é menor do que outros fatores de forma, como Xenpak, X2 e 10G XFP, garantindo custos mais baixos, menor interrupção de energia e maior densidade de portas.

Vários aplicativos

O DEM-331R funciona em conjunto com o Transceptor SFP DEM-331T 1000BASE-BX-D de Modo Único de 40 Km.

As aplicações dos transceptores de fibra da série DEM-300 incluem multiprocessamento distribuído, cascata de switch Gigabit, transferência de arquivos de E/S de alta velocidade, aplicação de extensões de barramento e extensor de canal/armazenamento de dados. Essa versatilidade é inestimável para uma rede em expansão e ajuda a infraestrutura a crescer junto com os negócios.

Características

- Distância máxima do cabo de fibra de 40 km
- Compatível com o padrão Gigabit IEEE 802.3z
- Hot-swappable
- Bidirecional TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, compatível com RoHS
- Usado com o transceptor SFP DEM-331T de modo único de 40 km

Especificações

- Hot Pluggable: Sim
- Compatível com MSA: Sim
- Compatível com RoHS: Sim
- Padrão compatível: IEEE802.3z
- Fibre Channel FC-PI padrão: 100-SM-LC-L
- Tipo de Transceptor: SFP
- Suporte de mídia de fibra: modo único
- Distância: 40KM
- Velocidade: 1,25Gbps
- Conector: Conector Simplex LC
- single/bi Direção: Bidirecional
- Comprimento de onda: 1310TX/1550RX
- Potência óptica de saída (potência óptica TX): MAX.: +2dBm

- Interface: M IN.: -23 dBm
- Potência óptica de entrada (potência óptica RX): MAX.: -3 dBm
- Sensibilidade: -23dBm
- Tipo de cabo: fibra monomodo 9/125um
- Potência: 3,3V
- Corrente máxima de entrada: 300 mA
- Orçamento de energia (Orçamento de energia MIN): 11dB
- Orçamento de potência MAX: 18dB
- Calor Gerado: 1.782kJ/h
- MTBF (horas): 880.000
- Temperatura de Operação: 0~70
- Temperatura de armazenamento: -40~85
- Umidade (operacional): 5~95
- Umidade (Armazenamento): 5~95
- Dimensões (L x P x A): 13,5*56,6*8,5
- Peso: 21+/-1g

[Compre agora](#)