

D-Link DEM-435XT Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ (Multimode 1310nm)

DEM-435XT

Transceptor D-Link DEM-435XT 10GBase-LRM SFP+ (Multimode 1310nm)

A série de módulos 10G SFP+ da D-Link são transceptores hot-swappable que se conectam a slots SFP+ em switches e suportam 10G Ethernet. Os transceptores D-Link 10GBase SFP+ Module Series oferecem aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 10G Ethernet para data centers, gabinetes de fibra corporativos e aplicativos de transporte de provedores de serviços.

Formato conectável de fator de forma pequeno aprimorado

Os transceptores usam o formato Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). O fator de forma SFP+ 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. Eles fornecem a amplificação de sinal necessária para que os dados sejam transmitidos ao cabo de rede da porta e vice-versa, para que a porta receba dados do cabo de rede.

Hot Pluggable

Todos os transceptores D-Link são hot-pluggable. Você pode conectar um transceptor enquanto o sistema estiver ligado sem causar nenhum problema. Isso permite que os módulos sejam adicionados ou removidos sem interromper a rede.

Velocidades Ethernet 10G

Todos os transceptores suportam Ethernet 10G, o que resulta em transmissões de dados muito rápidas de até 10

Gbit/s. Isso é 10 vezes mais rápido que o Gigabit Ethernet e permite que o switch lide com transmissões de dados mais rápidas e mais altas, tornando-o muito adequado para as necessidades de negócios.

Especificações

- Padrão: IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Taxa de dados: 10 Gbps
- Conector: Duplex LC
- Tipo de Fibra
 - Fibra multimodo de 50/125 um
 - Fibra multimodo de 62,5/125 um
- Comprimento máximo do cabo de fibra: 200 m
- Faixa de potência de transmissão: 0,5 a -6,5 dBm
- Faixa de potência de recepção: 1,5 a -10 dBm
- Sensibilidade: -10 dBm
- Suporte de energia: 3,3 V
- Corrente de alimentação: 300 mA
- Temperatura
 - Funcionamento: 0° a 70°C
 - Armazenamento: -40° a 85°C
- Umidade
 - Operacional: 5% a 85%
 - Armazenamento: 5% a 95%
- Dimensões: 56,5 mm x 14,8 mm x 11,85 mm

[Compre agora](#)