

D-Link DEM-431XT Folha de dados



Transceptor multimodo D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ (300m)

DEM-431XT

Transceptor multimodo 10GBASE-SR SFP+ (300m)

DEM-431XT

Transceptor SFP+ multimodo de 850 nm de alto desempenho.

Características

- Fator de forma Small Form-Pluggable (SFP+) aprimorado
- Conectável a quente
- Suporta Ethernet 10G
- Compatível com RoHS
- Compatível com MSA (Contrato de Fonte Múltipla)
- Compatível com os padrões IEEE802.3ae e 802.3aq

Melhor conectividade Ethernet 10G para implantações empresariais

A série de módulos 10G SFP+ da D-Link são transceptores SFP+ hot-swap que se conectam a slots SFP+ em switches e

suportam Ethernet 10G. Os transceptores da série de módulos D-Link 10GBASE SFP+ oferecem aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade Ethernet 10G para data centers, armários de fibra empresariais e aplicações de transporte de provedores de serviços.

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 comerciais.

Formato conectável de fator de forma pequeno aprimorado

Os transceptores usam o formato Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). O formato SFP+ é menor do que outros formatos, como Xenpak, X2 e 10G XFP, garantindo custos mais baixos, menor interrupção de energia e maior densidade de porta. Eles fornecem a amplificação de sinal necessária para que os dados sejam transmitidos da porta para o cabo de rede e vice-versa, para que a porta receba dados do cabo de rede.

Hot Pluggável

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

Especificações

- Hot Pluggável: Sim
- Compatível com MSA: Sim
- Compatível com RoHS: Sim
- Padrão compatível: IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- Tipo de transceptor: SFP+
- Padrão Fibre Channel FC-PI: 1200-Mx-SN-I
- Suporte de mídia de fibra: multimodo
- Distância: 62,5µm, 160 MHz-km: 26m 62,5µm, OM1 200 MHz-km: 33m 50µm, 400 MHz-km: 66m 50µm, OM2 500 MHz-km: 82m 50µm, OM3 2000 MHz-km: 300m
- Velocidade: 10 Gbps
- Conector: Conector Duplex LC
- Direção única/bi: direção única
- Comprimento de onda: 850nm
- Potência óptica de saída (potência óptica TX): MÍN.: -1 dBm
- Interface: MÍN.: -11,1 dBm
- Potência óptica de entrada (potência óptica RX): MÍN.: -1 dBm
- Sensibilidade: -11,1 dBm
- Tipo de cabo: fibra multimodo 50/125um ou 62,5/125um
- Corrente máxima de entrada: 3,3 V: 300 mA
- Potência: 3,3 V
- Orçamento de energia (orçamento de energia mínimo): 4,6dB
- Orçamento de energia MÁXIMO: 10,1dB
- Calor gerado: 3,6KJ/H
- MTBF (horas): 3.960.000
- Temperatura de operação: 0°~70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°~85°C
- Umidade (operacional): 5% ~ 85%
- Umidade (armazenamento): 5% ~ 95%
- Dimensão (L x P x A): Em conformidade com SFF8432 14,8 x 56,5 x 11,85 mm
- Peso: 18g
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Segurança: UL, TUV, CDRH
- Versão de hardware: A1

[Compre agora](#)