

D-Link DEM-434XT-DD Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

DEM-434XT-DD

Transceptor D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ (SMF, 1550nm, 80km, LC, DOM)

D-Link DEM-434XT-DD é um módulo transceptor SFP+ econômico e de alto desempenho, suportando taxa de dados de 10,3125 Gbps (10GBASE-ZR) ou 9,953 Gbps (10GBASE-ZW) em fibra óptica monomodo. Este produto foi programado para ser compatível com uma ampla gama de equipamentos de rede D-Link, como switches 10 Gigabit Ethernet (10 GbE), roteadores, placas de interface de rede (NICs) e conversores de mídia. Além disso, este módulo também fornece uma interface de monitoramento de diagnóstico digital aprimorada (DDMI) exclusiva de acordo com SFF-8472, que fornece monitoramento em tempo real da temperatura óptica do transceptor, corrente de polarização do laser, potência óptica, potência óptica recebida e tensão de alimentação óptica do transceptor.

Características

- Interface elétrica compatível com SFF-8431
- Compatível com SFF-8472
- Interface óptica serial de 10 Gb/s compatível com 802.3ae 10GBASE-ZR
- Transmissor EML 1550nm, receptor APD
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Compatível com ROHS e sem chumbo

Especificações

- Número da peça: DEM-434XT-DD
- Marca: D-Link
- Fator de forma: SFP+
- Taxa de dados: 10 Gb/s
- Comprimento de onda: 1550 nm
- Tipo de Fibra: SMF
- Distância máxima: 80 km
- Componentes ópticos: EML/APD
- Potência do transmissor: 0 ~ 5 dBm
- Taxa de extinção: > 7 dB
- Sensibilidade do receptor: < -24 dBm
- Sobrecarga do receptor: > -7 dBm
- Conector: LC Duplex
- Monitoramento de diagnóstico digital: Sim
- Ambiente
 - Funcionamento: 0°C a 70°C
 - Armazenamento: -40°C a 85°C
- Peso: 0,03 kg
- Aplicativo
 - Ethernet 10GBASE-ZR/10GBASE-ZW
 - Canal de Fibra 10G
 - Switches e roteadores de data center de 10 GbE
- Conformidade
 - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 e 1040.11
 - RoHS

[Compre agora](#)