

Finisar FTLX1475D3BCV Folha de dados



Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW e 1000BASE-LX) 10km 1310nm Single Mode Datacom SFP+ Optical Transceiver

FTLX1475D3BCV

FTLX1475D3BCV Os transceptores SFP+ plugáveis de fator de forma pequeno aprimorado de 10 Gb/s foram projetados para uso em links Ethernet de 1 Gigabit e 10 Gigabit de até 10 km em fibra de modo único. Eles são compatíveis com SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW e 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Este produto é para aplicativos projetados especificamente para portas 10G SFP+ e portas 1G/10G SFP+ e não portas 1G SFP nativas. O monitoramento de diagnóstico digital está disponível por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. O FTLX1475D3BCV emprega um receptor limitador. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Suporta taxa selecionável de 1,25 Gb/s e taxas de bits de 9,95 a 10,5 Gb/s
- Dissipa energia < 1W
- Compatível com RoHS
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km
- Laser DFB de 1310 nm não resfriado
- Interface elétrica de limite do receptor
- Conector LC duplex

- Funções de diagnóstico digital integradas
- Faixa de temperatura comercial: -5°C a 70°C

Formulários

- 1000BASE-LX 1G Ethernet
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico Compatível com Ethernet de 10 Gigabit Sem fio Compatível com CPRI
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)