

Finisar FTLX1475D3BNL Folha de dados



Finisar FTLX1475D3BNL 10G 10km 1310nm Temperatura Estendida Modo Único Datacom SFP+ Transceptor Óptico

FTLX1475D3BNL

Os transceptores SFP+ conectáveis de fator de forma pequeno aprimorado FTLX1475D3BNL de 10 Gb/s foram projetados para uso em links Ethernet de 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. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. O FTLX1475D3BNL é um “módulo limitador”, ou seja, utiliza um receptor limitador. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Suporta taxas de bits de 9,95 a 10,5 Gb/s
- Dissipa pouca 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
- Receptor de interface elétrica limitante
- Conector LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Faixa de temperatura estendida: -5°C a 85°C

Formulários

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- Canal de Fibra 1200-SM-LL-L 10G

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Compatível com 10x Fibre Channel Compatível com 10 Gigabit Ethernet Sem fio Compatível com CPRI
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 80
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)