

Finisar FTLC1122RDNL Folha de dados



Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10km Gen2 CFP2 Transceptor óptico

FTLC1122RDNL

Os módulos transceptores FTLC1122RDNL 100G CFP2 de segunda geração são projetados para uso em interfaces Ethernet 100 Gigabit em fibra monomodo. Eles são compatíveis com as especificações CFP MSA e IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface MDIO, conforme especificado pelo CFP MSA e pela Nota de Aplicação AN-2118. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Fator de forma CFP2 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Dissipa potência de energia < 5W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 75°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor LAN-WDM baseado em DFB 4x26Gb/s
- interface elétrica 4x26G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento MDIO

Formulários

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 103,1 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Ethernet 100G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 75
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x LWDM DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm

[Compre agora](#)