

Finisar FTLC1122SDNL-FH Folha de dados



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 13xxnm LAN-WDM OTU4 4I1-9D1F Dual Rate CFP2

FTLC1122SDNL-FH

Os módulos transceptores II-VI Finisar FTLC1122SDNL-FH de segunda geração são projetados para uso em interfaces de cliente 100 Gigabit Ethernet e 4x28G OTU4 em fibra de modo único. Eles estão em conformidade com os requisitos CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 e OTU4 4I1-9D1F OTL4.4 especificados nos padrões ITU-T e IEEE e nas recomendações ITU-T G.709/Y.1331. 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 taxas de bits agregadas de 103,1 Gb/s e 112 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 4x28Gb/s
- interface elétrica 4x28G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento MDIO

FTLC1122SDNL

- S: taxa de bits máxima OTU4 (112 Gb/s)
- D: Arquitetura óptica LAN-WDM 4x28G
- N: Módulo de topo plano (sem dissipador de calor)
- L: Receptáculos retos LC

Formulários

- OTN OTU4 4I1-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

Especificações

- Taxa de dados (máx.): 112 Gb/s
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm
- Distância: 10km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x LWDM DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3V
- Temperatura do Invólucro da Extremidade Baixa: 0°C
- Temperatura máxima da caixa: 75°C
- Protocolo: Compatível com Ethernet 100G

[Compre agora](#)