

Finisar FTLC1122SDNL Folha de dados



Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 e OTU4 Dual Rate 10km Gen2 CFP2 Transceptor óptico

FTLC1122SDNL

Os módulos transceptores 100G CFP2 de segunda geração FTLC1122SDNL 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 411-9D1F 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

Formulários

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

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 112 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](#)