

Finisar FTLC1141RDNL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLC1141RDNL 100GBASE-LR4 10km CFP4

FTLC1141RDNL

Os módulos transceptores ópticos FTLC1141RDNL 100G CFP4 são projetados para uso em interfaces Ethernet 100 Gigabit em fibra monomodo. Eles são compatíveis com CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 e IEEE 802.3bm CAUI-4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através da interface MDIO, conforme especificado pelo CFP MSA e pela Nota de Aplicação AN-20xx. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Fator de forma CFP4 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Dissipa pouca energia < 5W
- Compatível com RoHS
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor LAN-WDM baseado em 4x25Gb/s DFB
- interface elétrica 4x25G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento MDIO
- Faixa de temperatura da caixa comercial: 0°C a 75°C

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 1310nm

[Compre agora](#)