

Finisar FTLC8221SCNM Folha de dados



II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 e OTN Multitaxa 100m CFP2 Transceptor Óptico

FTLC8221SCNM

Os módulos transceptores II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 são projetados para uso em links 100 Gigabit Ethernet em fibra multimodo. Eles são compatíveis com CFP2 MSA, conforme definido neste documento, e com IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10, incluindo aplicativos OTN 10x 11.2G. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface MDIO, conforme especificado pelo CFP2 MSA e pela Nota de Aplicação AN-2106. 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 energia <4W
- Compatível com RoHS-6
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 100m em OM3 Multimode Fiber (MMF) e 150m em OM4 MMF
- Transmissor 850nm 10x10Gb/s não refrigerado
- interface elétrica CPPI
- Único receptáculo MPO24
- Interface de gerenciamento MDIO
- Funcionalidade de monitoramento de potência óptica Tx/Rx
- Faixa de temperatura da caixa comercial: 0°C a 70°C

Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 112 Gb/s
- Protocolo: Compatível com OTN OTU4 Compatível com Ethernet 100G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: MPO
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)