Finisar FTLD10CD3C Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLD10CD3C 12 × 11,3G (120G) 300m Gen3 CXP

FTLD10CD3C

Os módulos transceptores óticos CXP de terceira gera 🗆 Eb FTLD10CD3C s Eb projetados para uso em centros de dados, roteamento de núcleo e aplicativos de computa 🗈 Eb de alto desempenho de até 135,6 Gigabit por segundo links em fibra multimodo. Eles s Eb compatíveis com a especifica 🕮 CXP da InfiniBand Trade Association (IBTA), IEEE 802.ba 100GBASE-SR10 e interfaces CPPI que suportam 12 canais de dados bidirecionais paralelos a taxas de 1 Gb/bs a 11 Gb/s por canal. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplica 🖺 AN-2038.

O transceptor CXP de terceira gera \square Do suporta monitoramento de potência óptica Tx&Rx real e recurso opcional de silenciador Tx&Rx para aplicativos de computa \square Do de alto desempenho que exigem acessibilidade de largura de banda rápida/sob demanda. Com base em nossa tecnologia de matriz VCSEL integrada verticalmente, os transceptores CXP s \square Do ideais para aplica \square Des de alta densidade de banda com alcance de até 300m para Infiniband 12xDDR|QDR|FDR, 100GBASE-SR10 Ethernet, PCIe e outros protocolos proprietários de alto desempenho.

Características

- Módulo transceptor full-duplex de 12 canais
- Pegada CXP Hot Pluggable
- Comprimento máximo do link de 300 m em OM3 Multimode Fiber (MMF)

- Capacidade multitaxa: 1,06 Gb/s a 11,3 Gb/s por canal
- Interface elétrica CPPI n 🗅 reprogramada
- Requer apenas fonte de alimenta 🗆 🗅 de 3,3 V
- Dissipa □□o de baixa potência: <3,5 W
- Tecnologia confiável de matriz VCSEL
- Diagnósticos digitais, incluindo monitoramento de potência óptica Tx e Rx
- Compatível com RoHS-6
- Faixa de temperatura do gabinete operacional comercial: 0°C a 70°C

Formulários

- 100GBASE-SR10 100G Ethernet
- OTU4/OTU2e
- 12x 10G Ethernet (compatível)
- PCIe Gen1/2/3
- SATA/SAS3
- Protocolos proprietários

Especifica □□es

- Dist Incia: 300 m
- Taxa de dados (máx.): 135,6 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Fibre Channel 10x Compatível com 10 Gigabit Ethernet Compatível com Ethernet 40G Compatível com Ethernet 100G Compatível com IB QDR Compatível com IB SDR
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 12x VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tens D: 3.3
- Conector: MPO (MTP24)
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

Compre agora