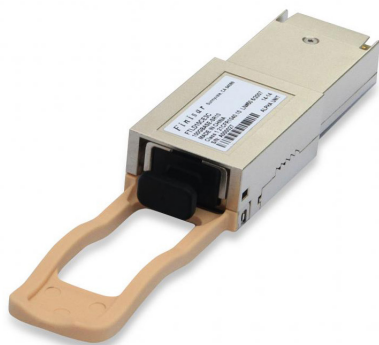


Finisar FTLD10CE3C Folha de dados



Finisar FTLD10CE3C 12 × 11,3G (120G) 100m Gen3 CXP Transceptor óptico

FTLD10CE3C

Os módulos de transceptor óptico CXP de terceira geração FTLD10CE3C são projetados para uso em data center, roteamento de núcleo e aplicativos de computação de alto desempenho de até 120 Gigabit por segundo links em fibra multimodo. Eles são compatíveis com a especificação 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 11,3 Gb/s por canal. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

O transceptor CXP de terceira geração suporta monitoramento de potência óptica Tx&Rx real e recurso opcional de silenciador Tx&Rx para aplicativos de computação 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 são ideais para aplicações 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. Entre em contato com um representante para obter informações sobre alcance estendido de 300 m.

Características

- Módulo transceptor full-duplex de 12 canais
- Pegada CXP Hot Pluggable
- Comprimento máximo do link de 100m em OM3 Multimode Fiber (MMF)
- Capacidade multitaxa: 1,06 Gb/s a 11,3 b/s por canal
- Interface elétrica CPPI não reprogramada

- Requer apenas fonte de alimentação de 3,3 V
- Dissipa potência 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

Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 150 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: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: MPO
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)