Delta LCP-1250B4QSRBTE Folha de dados

Delta SFP 1310NM, 1,25 GB, DUPLEX LC, módulo transceptor de 10 KM

LCP-1250B4QSRBTE

Os transceptores LCP-1250B4QSRBTE s □o módulos transceptores de fator de forma pequeno de 3,3 V, hot plug, projetados expressamente para aplica □□es de comunica □□o de alta velocidade que exigem taxas de até 1,25 Gb/s. O transceptor é transparente na taxa de dados, o que significa que ele pode suportar opera □□es GbE (1,25 Gb/s) e 1x Fibre Channel (1,062 Gb/s). Os transceptores LCP-1250B4QSRBTE s □o projetados para serem compatíveis com o SFP Multi-source Agreement (MSA). As fun □□es de monitoramento de diagnóstico digital (temperatura, VCC, potência óptica TX, corrente de polariza □□o do laser TX e potência óptica recebida RX) compatíveis com SFF-8472 também est □o disponíveis. Consulte as informa □□es do pedido para obter detalhes. O pós-amplificador da série LCP-1250 também inclui um circuito de perda de sinal (LOS) que fornece uma saída lógica TTL alta quando o nível óptico recebido está abaixo de um limite LOS Assert predefinido.

Características

- Compatível com a especifica □□o MSA SFP Transceiver SFF-8472 com calibra □□o interna
- Compatível com as especifica □□es para IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx compatível com Fibre Channel de 1,0625 GBd 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Fonte de alimenta □□o simples + 3,3 V e interface lógica TTL
- EEPROM com funcionalidade de ID de série
- Laser Classe 1 Produto que atende aos requisitos de IEC 60825-1 e IEC 60825-2
- Interface do conector LC duplex

Formulários

- Gigabit Ethernet
- Alternar para alternar interface
- Aplicativos de backplane comutados
- Interface do servidor de arquivos

Especifica □□es

- Fator de forma: SFP
- Taxa máxima de dados: 1,25 Gbps
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Dist □ncia máxima do cabo: 550m@MMF/10km@SMF
- Conector: LC duplex
- Mídia: SMF/MMF
- Tipo de transmissor: FP
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Suportado
- Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Potência TX: -9,5 ~ -3dBm
- Sensibilidade do receptor: <-23dBm
- Consumo de energia: <1W
- Sobrecarga do receptor: -3dBm
- Taxa de erro de bit (BER): 1E-12
- Taxa de extin □□o: > 9dB
- EMC (Compatibilidade Eletromagnética): Compatível
- Protocolos: IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i) compatível

Compre agora