

# Delta LCP-1250B4QSRBTE Hoja de datos



Módulo transceptor Delta SFP 1310NM, 1,25 GB, D PLEX LC, 10 KM

LCP-1250B4QSRBTE

Los transceptores LCP-1250B4QSRBTE son módulos transceptores de factor de forma pequeño de 3,3 V conectables en caliente diseñados expresamente para aplicaciones de comunicación de alta velocidad que requieren velocidades de hasta 1,25 Gb/s. El transceptor es transparente a la velocidad de datos, lo que significa que puede admitir operaciones GbE (1,25 Gb/s) y 1 canal de fibra (1,062 Gb/s). Los transceptores LCP-1250B4QSRBTE están diseñados para cumplir con el Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de SFP. También están disponibles las funciones de monitoreo de diagnóstico digital (temperatura, VCC, potencia óptica de TX, corriente de polarización del láser de TX y potencia óptica recibida de RX) compatibles con SFF-8472. Consulte la información del pedido para obtener más detalles. El postamplificador de la serie LCP-1250 también incluye un circuito de pérdida de señal (LOS) que proporciona una salida lógica TTL alta cuando el nivel óptico recibido está por debajo de un umbral de afirmación LOS preestablecido.

## Características

- Cumple con la especificación SFP Transceiver SFF-8472 MSA con calibración interna
- Cumple con las especificaciones para IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx compatible con Fibre Channel 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13 de 1,0625 GBd
- Fuente de alimentación única + 3,3 V e interfaz lógica TTL
- EEPROM con funcionalidad de ID de serie
- Producto láser de clase 1 que cumple con los requisitos de IEC 60825-1 e IEC 60825-2
- Interfaz de conector LC dúplex

## Aplicaciones

- Gigabit Ethernet
- Cambiar a cambiar interfaz
- Aplicaciones de backplane conmutadas
- Interfaz del servidor de archivos

## Especificaciones

- Factor de forma: SFP
- Velocidad máxima de datos: 1,25 Gbps
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 550 m@MMF/10km@SMF
- Conector: LC dúplex
- Medios: SMF/MMF
- Tipo de transmisor: FP
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Potencia de transmisión: -9.5 ~ -3dBm
- Sensibilidad del receptor: <-23dBm
- Consumo de energía: <1W
- Sobrecarga del receptor: -3dBm
- Relación de bits erróneos (BER): 1E-12
- Relación de extinción: >9dB
- EMC (Compatibilidad Electromagnética): Compatible
- Protocolos: Cumple con IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i)

[Comprar ahora](#)