

Delta LCP-1250B4QSRBTE Datablad



Delta SFP 1310NM, 1,25 GB, DUPLEX LC, 10 KM Transceiver Module

LCP-1250B4QSRBTE

LCP-1250B4QSRBTE-sändtagare är hot-pluggbara 3,3V Small-Form-Factor-sändtagare-moduler som är utformade uttryckligen för höghastighetskommunikationstillämpningar som kräver hastigheter upp till 1,25 Gb/s. Transceivern är datahastighetstransparent, vilket innebär att den kan stödja GbE (1,25 Gb/s) samt 1x Fiberkanal (1,062 Gb/s) operationer. LCP-1250B4QSRBTE transceivrar är designade för att vara kompatibla med SFP Multi-source Agreement (MSA). Digitala diagnostiska övervakningsfunktioner (temperatur, VCC, optisk TX-effekt, TX-laserförspanningsström och RX-mottagen optisk effekt) som är kompatibla med SFF-8472 är också tillgängliga. Se beställningsinformation för detaljer. Efterförstärkaren i LCP-1250-serien inkluderar också en Loss of Signal (LOS)-krets som ger en TTL-logisk hög utsignal när den mottagna optiska nivån är under en förinställd LOS Assert-tröskel.

Funktioner

- Överensstämmer med SFP Transceiver SFF-8472 MSA-specifikation med intern kalibrering
- Överensstämmer med specifikationer för IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx kompatibel med 1,0625 GBd Fibre Channel 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Enkel + 3,3V strömförsörjning och TTL Logic Interface
- EEPROM med seriell ID-funktion
- Laser Class 1-produkt som uppfyller kraven i IEC 60825-1 och IEC 60825-2
- Duplex LC Connector-gränssnitt

Ansökningar

- Gigabit Ethernet
- Växla till Switch-gränssnitt
- Växlade bakplansapplikationer
- Filservergränssnitt

Specifikationer

- Formfaktor: SFP
- Max datahastighet: 1,25 Gbps
- Våglängd: 1310nm
- Max kabelavstånd: 550m@MMF/10km@SMF
- Kontakt: LC duplex
- Media: SMF/MMF
- Sändartyp: FP
- Mottagartyp: PIN
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Sändningseffekt: -9,5 ~ -3dBm
- Mottagarens känslighet: < -23dBm
- Strömförbrukning: <1W
- Mottagarens överbelastning: -3dBm
- Bitfelkvot (BER): 1E-12
- Utsläkningsförhållande: >9dB
- EMC (elektromagnetisk kompatibilitet): Stöds
- Protokoll: IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i) kompatibel

[Köp nu](#)