

Finisar FTLC1121SDNL Datablad



Finisar FTLC1121SDNL CFP2 LAN-WDM 10 km 100GBASE-LR4 SMF-transceiver

FTLC1121SDNL

Finisar FTLC1121SDNL CFP2 LAN-WDM 10 km 100GBASE-LR4 SMF-transceiver

FTLC1121SDNL er et højtydende fiberoptisk transceivermodul designet til 100GbE- og OTU4-applikationer. Det understøtter 4x28G LAN WDM med DFB- og PIN-teknologi og leverer datahastigheder på 100GbE (100GBASE-LR4) og 112Gb/s. Det er i overensstemmelse med RoHS, fungerer ved 3,3V med et strømforbrug på 8W og har LC-stik til single-mode fiber. Det er ideelt til en rækkevidde på 10 km, fungerer i miljøer med temperaturer fra 0-70°C og leveres i en CFP2-formfaktor, der sikrer pålidelig, blyfri og effektiv optisk kommunikation.

Funktioner

- Hot-plug CFP2 formfaktor
- Understøtter samlede bithastigheder på 103,1 Gb/s og 112 Gb/s
- OTN OTU4 4I1-9D1F applikationer
- 100GBASE-LR4 100G Ethernet-applikationer
- Effekttab < 8W
- RoHS-6-kompatibel (blyfri)
- Temperaturområde for kommercielt kabinet fra 0°C til 70°C
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Maksimal linklængde på 10 km på Single Mode Fiber (SMF)
- 4x28Gb/s DFB-baseret LAN-WDM-sender
- 4x28G elektrisk grænseflade
- Duplex LC-stikkontakter
- MDIO-administrationsgrænseflade

Specifikationer

- Varenr.: FTLC1121SDNL
- Stik: Duplex LC
- Formular: CFP2
- Hastighed: 100 Gigabit
- DOM: Support
- Medie: SMF
- Vævelængde: 13xx nm
- Rækkevidde: 10 km

[Køb nu](#)