

Finisar FTLF8519P3BTL Datablad



Finisar FTLF8519P3BTL 1000BASE-SX og 2G Fiber Channel (2GFC) 500m industriel temperatur SFP optisk transceiver

FTLF8519P3BTL

FTLF8519P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) optiske transceivere er kompatible med Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA). De er samtidigt kompatible med Gigabit Ethernet som specificeret i IEEE Std 802.3 og Fibre Channel FC-P1-2 Rev. 5.0. Digitale diagnosefunktioner er tilgængelige via den 2-leder serielle bus specificeret i SFP MSA. Den optiske transceiver er RoHS-kompatibel som beskrevet i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Op til 2.125 Gb/s tovejs datalinks
- Hot-pluggable SFP-fodaftrek
- Indbyggede digitale diagnostiske funktioner
- 850nm Oxide VCSEL lasersender
- Duplex LC-stik
- RoHS-kompatibel
- Op til 500m på 50/125 μ m MMF, 300m på 62,5/125 μ m MMF
- Metalkabinet, for lavere EMI
- Enkelt 3,3 V strømforsyning
- <500mW effekttab
- Industriel driftstemperaturområde: -40°C til 85°C

Ansøgninger

- 1,25 Gb/s 1000Base-SX Ethernet
- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fiberkanal
- Trådløs – CPRI, OBSAI, LTE

specifikationer

- Afstand: 500 m
- Datahastighed (maks.): 2,125 Gb/s
- Protokol: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fibre Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel Trådløs CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Modtager: PIN
- Spændingsforsyning: 3.3
- Stik: LC
- Bølgelængde: 850nm bånd

[Køb nu](#)