

Finisar FTLF1321P1BTL-HW Gegevensblad



II-VI Finisar optische transceiver, eSFP, 1310 nm, 2,67 Gb/s, -9,5 ~ -3 dBm, -18,0 dBm, LC, SM, 2 km

FTLF1321P1BTL-HW

De II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) optische transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen aan de SONET OC-48 SR (SDH STM I-16) standaarden, Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3 en Fibre Channel FC-PI 13.0. Ze zijn compatibel met de SONET OC-12- en SONET OC-3-standaarden. Digitale diagnosefuncties zijn ook beschikbaar via de 2-draads seriële bus die is gespecificeerd in de SFP MSA. De optische transceiver voldoet aan RoHS, zoals beschreven in toepassingsnotitie AN-2038.

Functies

- Bidirectionele dataverbindingen tot 2,67 Gb/s
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde Fabry-Perot 1310 nm laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele 3,3V-voeding
- Lage vermogensdissipatie <700 mW typisch
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

Toepassingen

- SONET OC-48 SR / SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet/Fibre Channel

Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 2,67 Gb/s
- Connector: DuplexLC
- Golflengte: 1310 nm
- Afstand: 2 km
- Diagnostiek: digitaal
- Zender: Fabry-Perot-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3 V
- Temperatuur lage behuizing: -40°C
- Hoge temperatuur behuizing: 85°C
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel SONET OC-3-compatibel SONET OC-12-compatibel SONET OC-48-compatibel Draadloos CPRI-compatibel

[Koop.nu](#)