

Finisar FTLF1421P1BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1421P1BTL OC-48 IR-1/STM S-16.1 SFP industriële temperatuur optische transceiver

FTLF1421P1BTL

FTLF1421P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) optische transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen aan SONET OC-48 IR-1 (SDH STM S-16.1), Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3 en Fibre Channel FC-PI 13.0. Ze zijn ook compatibel met SONET OC-12 en SONET OC-3 standaarden. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 2,67 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde DFB 1310nm laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- FEC-ondersteuning
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR/SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Specificaties

- Afstand: 15 km
- Gegevenssnelheid (max): 2,67 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel SONET OC-3-compatibel SONET OC-12-compatibel SONET OC-48-conform Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)