

Finisar FTLF1322P1BTR Gegevensblad



Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 of OC-12 IR-1/STM S-4.1 SFP optische transceiver

FTLF1322P1BTR

FTLF1322P1BTR Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen aan de SONET- en SDH-normen bij OC-12 IR-1/STM S-4.1 en OC-12 SR/STM I-4. Bovendien voldoen ze aan de SONET- en SDH-normen OC-3 IR-1/STM S-1.1 en OC-3 SR/STM I-1, zoals beschreven in Application Note AN-2042. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 622 Mb/s bidirectionele dataverbindingen
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde Fabry-Perot 1310nm laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- SONET OC-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR/SDH STM I-1

Specificaties

- Afstand: 15 km
- Gegevenssnelheid (max): 622 Mb/s
- Protocol: SONET OC-3-compatibel SONET OC-12-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: Fabry-Perot-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)