

IBM 78P1518 Datenblatt



IBM 78P1518 FCLF8522P2BTL-IB 1000Base-T 1G RJ45 SFP Optischer Transceiver

78P1518

Der IBM 78P1518 10/100/1000 BASE-T-Transceiver ist ein Duplex-SFP-Transceiver für die optische Kommunikation, der für Entfernungen bis zu 100 m und eine maximale Bandbreite von 1,25 Gbit/s ausgelegt ist. Die 1000BASE-T Copper Small Form Pluggable (SFP)-Transceiver FCLF8520P2BTL, FCLF8521P2BTL und FCLF8522P2BTL von Finisar basieren auf dem SFP Multi Source Agreement (MSA). Sie sind mit den Gigabit-Ethernet- und 1000BASE-T-Standards gemäss IEEE Std 802.3 kompatibel. Sie sind RoHS-konform und bleifrei gemäss Richtlinie 2002/95/EG und Finisar Application Note AN-2038. Auf den 1000BASE-T Physical Layer IC (PHY) kann über I2C zugegriffen werden, was den Zugriff auf alle PHY-Einstellungen und -Funktionen ermöglicht.

Merkmale

- Bis zu 100 m über Kupfer bei 1,25 Gbit/s
- Kupfer-Duplex-SFP-Transceiver
- -40 °C - 85 °C Betriebstemperatur des Gehäuses
- SFF-8724 Digitale optische Überwachung
- Hot-Swap-fähig für SFP RJ-45-Ports
- Finisar-Standardgarantie von 1 Jahr
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- SFP-MSA / IEEE-Standard 802.3
- IBM 78P1518 ist RoHS-konform

[Jetzt kaufen](#)