

Avago HFBR-5710LP Datenblatt



Avago 1,25 Gbd 850 nm 3,3 V LC-Duplex-steckbares SFP-Transceiver-Modul

HFBR-5710LP

Der optische Transceiver HFBR-5710LP ist mit den Spezifikationen kompatibel, die sowohl in IEEE802.3 (1000BASE-SX) als auch im Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) festgelegt sind. Seine Hauptanwendung ist die Wartung von Gigabit-Ethernet-Verbindungen zwischen optischen Netzwerkgeräten. Aufgrund seiner Hot-Plug-Fähigkeit bietet es bisher nicht verfügbare Systemkosten-, Upgrade- und Zuverlässigkeitsvorteile. Darüber hinaus enthält es die neueste 3,3-VDC-kompatible Transceiver-Technologie, einschließlich eines 850-nm-VCSEL-Senders, sowie eine praktische optische LC-Duplex-Schnittstelle.

Merkmale

- Vollständige Einhaltung der optischen Leistungsanforderungen des FDDI-PMD-Standards
- Vollständige Einhaltung des FDDI LCF-PMD-Standards
- Volle Übereinstimmung mit den optischen Leistungsanforderungen der physikalischen Schicht von ATM 100 Mbit/s
- Volle Übereinstimmung mit den optischen Leistungsanforderungen der 100 Base-FX-Version von IEEE 802.3u
- Sehr kostengünstige 800-nm-Alternative mit FDDI- und ATM-konformer Signalisierung
- Multisourced 1x9-Gehäusestil mit Wahl zwischen Duplex-SC- oder Duplex-ST*-Buchse
- Kompatibel mit Wellenlot und wässrigem Waschprozess
- Hergestellt in einer nach ISO 9002 zertifizierten Einrichtung

Anwendungen

- Multimode-Glasfaser-Backbone-Links
- Multimode-Glasfaser-Verdrahtungsschrank zu Desktop-Links
- Sehr kostengünstige Multimode-Glasfaser-800-nm-Verbindungen vom Verteilerschrank zum Desktop

Spezifikationen

- Datenrate: 1,25 Gbd
- Wellenlänge: 850nm
- Anwendungen: Ethernet
- Spannungsversorgung: 3,3V
- Steckertyp: LC Duplex
- Montageart: Pluggable, SFP

[Jetzt kaufen](#)