

Avago HFBR-5710LP Gegevensblad



Avago 1.25Gbd 850nm 3.3V LC Duplex Pluggable SFP Transceiver Module

HFBR-5710LP

De HFBR-5710LP optische transceiver voldoet aan de specificaties die zijn uiteengezet in zowel de IEEE802.3 (100BASE-SX) als de Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA). De primaire toepassing is het onderhouden van Gigabit Ethernet-verbindingen tussen optische netwerkkapparatuur. Het biedt voordelen op het gebied van systeemkosten, upgrades en betrouwbaarheid die voorheen niet beschikbaar waren omdat het hot-pluggable is. Verder bevat het de nieuwste 3,3 VDC-compatibele transceivertechnologie, waaronder een 850nm VCSEL-zender en een handige LC-Duplex optische interface.

Functies

- Volledige naleving van de optische prestatievereisten van de FDDI PMD-standaard
- Volledige naleving van de FDDI LCF-PMD-standaard
- Volledige naleving van de optische prestatie-eisen van de ATM 100 Mbps fysieke laag
- Volledige naleving van de optische prestatievereisten van 100 Base-FX-versie van IEEE 802.3u
- Zeer voordelig 800 nm alternatief met FDDI en ATM-compatibele signalering
- Multisourced 1x9 pakketstijl met keuze uit duplex SC of duplex ST*-aansluiting
- Compatibel met golfsoldeer en waterig wasproces
- Vervaardigd in een ISO 9002 gecertificeerde faciliteit

toepassingen

- Multimode Fiber Backbone Links
- Multimode glasvezelkabelkast naar desktopkoppelingen
- Zeer goedkope multimode glasvezel 800 nm Links van bedradingskast naar desktop

Specificaties

- Gegevenssnelheid: 1,25 Gbd
- Golflengte: 850nm
- Toepassingen: Ethernet
- Spanningstoevoer: 3,3V
- Type connector: LC-duplex
- Montagetype: insteekbaar, SFP

[Koop.nu](#)