

Avago HFBR-5710LP Datablad



Avago 1,25 Gbd 850nm 3,3V LC Duplex Pluggbar SFP Transceiver Module

HFBR-5710LP

Den optiska transceivern HFBR-5710LP är kompatibel med specifikationerna som anges i både IEEE802.3 (1000BASE-SX) och Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA). Dess primära tillämpning är att betjäna Gigabit Ethernet-länkar mellan optisk nätverksutrustning. Det erbjuder tidigare otillgängliga systemkostnads-, uppgraderings- och tillförlitlighets fördelar eftersom det är hot-pluggbart. Dessutom innehåller den den senaste 3,3 VDC-kompatibla transceiver teknologin inklusive en 850nm VCSEL-sändare samt ett bekvämt LC-Duplex optiskt gränssnitt.

Funktioner

- Full överensstämmelse med de optiska prestandakraven i FDDI PMD-standarden
- Full överensstämmelse med FDDI LCF-PMD-standarden
- Full överensstämmelse med de optiska prestandakraven för ATM 100 Mbps Physical Layer
- Full överensstämmelse med de optiska prestandakraven för 100 Base-FX-versionen av IEEE 802.3u
- Mycket låg kostnad 800 nm alternativ med FDDI och ATM-kompatibel signalering
- Multisourced 1x9 paketstil med val av Duplex SC eller Duplex ST* behållare
- Kompatibel med våglödning och vattentvätt
- Tillverkad i en ISO 9002-certifierad anläggning

Ansökningar

- Multimode Fiber Backbone Links
- Multimode fiberkabelskåp till skrivbordslänkar
- Mycket låg kostnad Multimode Fiber 800 nm Länkar från kabelskåp till skrivbord

Specifikationer

- Datahastighet: 1,25 Gbd
- Våglängd: 850nm
- Tillämpningar: Ethernet
- Spänning-försörjning: 3,3V
- Kontakttyp: LC Duplex
- Monteringstyp: Pluggbar, SFP

[Köp nu](#)