

# Avago HFBR-5710LP データシート



Avago 1.25Gbd 850nm 3.3V LC デュプレックス プラグ可能 SFP トランシーバー モジュール

HFBR-5710LP

HFBR-5710LP 光トランシーバーは、IEEE802.3 (1000BASE-SX) と Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) の両方で定められた仕様に準拠しています。その主な用途は、光ネットワーク機器間のギガビットイーサネットリンクのサービスです。ホットプラグ対応であるため、以前は利用できなかったシステムコスト、アップグレード、および信頼性の利点が得られます。さらに、850nm VCSEL トランスミッターや便利な LC-Duplex 光インターフェイスを含む、最新の 3.3 VDC 互換トランシーバー技術が組み込まれています。

## 特徴

- FDDI PMD規格の光学性能要件に完全準拠
- FDDI LCF-PMD規格に完全準拠
- ATM 100 Mbps 物理層の光パフォーマンス要件に完全に準拠
- IEEE 802.3u の 100 Base-FX バージョンの光学性能要件に完全に準拠
- FDDI および ATM 準拠シグナリングを備えた非常に低コストの 800 nm 代替品
- デュプレックス SC またはデュプレックス ST\* レセプタクルを選択できるマルチソース 1x9 パッケージ スタイル
- ウェーブはんだ、水洗工程対応
- ISO 9002 認定施設で製造

## アプリケーション

- マルチモード ファイバー バックボーン リンク
- マルチモード ファイバー ワイヤリング クローゼットからデスクトップへのリンク
- 非常に低コストのマルチモード ファイバー 800 nm リンクで、ワイヤリング クローゼットからデスクトップまで

## 仕様

- データレート: 1.25Gbd
- 波長: 850nm
- アプリケーション: イーサネット
- 電圧供給: 3.3V
- コネクタタイプ: LCデュプレックス
- 取り付けタイプ: プラグ可能、SFP

[今すぐ購入](#)