

Intel FTLX8574D3BCV-IT データシート



純正インテル OXYD50 1G/10G デュアルレート 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ トランシーバー
AFBR-709DMZ-IN2

FTLX8574D3BCV-IT

Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G デュアルレート SFP+ トランシーバーは、マルチモードファイバー上の 1
ギガビットおよび 10 ギガビット イーサネットリンクで使用するように設計されています。SFF-8431、IEEE 802.3-2012
10GBASE-SR/SW、および 1000BASE-SX に準拠しています。デジタル診断機能は、SFF 8472 で指定されている 2
線シリアル インターフェイス経由で利用できます。FTLX8574D3BCV-IT

は「制限モジュール」です。つまり、制限受信機を採用しています。EDC PHY IC を使用するホスト

ボード設計者は、SFP+ 制限モジュールとの相互運用性について、IC

メーカーの推奨設定に従う必要があります。この製品は、ネイティブ 1G SFP ポートではなく、10G SFP+ ポートおよび
1G/10G SFP+ ポート用に特別に設計されたアプリケーション向けです。光トランシーバは、RoHS 指令 2011/65/EU
に準拠しています。詳細については、Finisar アプリケーション ノート AN-20386 を参照してください。

特徴

- インテル純正 FTLX8574D3BCV-IT
- ホットプラグ対応 SFP+ フットプリント
- レート選択可能な 1.25 Gb/s または 9.95 ~ 10.3 Gb/s ビット レートをサポート
- 消費電力 < 1W
- RoHS-6準拠 (鉛フリー)
- 商用温度範囲 -5°C ~ 70°C
- 3.3V単一電源

- OM4 MMF の最大リンク長は 400m
- 非冷却850nm VCSELレーザー
- 受信機制限電気インターフェース
- デュプレックス LC コネクタ
- デジタル診断機能を内蔵

アプリケーション

- 1000BASE-SX 1Gイーサネット
- 10GBASE-SR/SW 10Gイーサネット

[今すぐ購入](#)