

Intel FTLX1471D3BCV-IT データシート



純正 Intel 1.25-10.31Gbps 10GBase-LR SMF 10km トランシーバー モジュール

FTLX1471D3BCV-IT

Intel FTLX1471D3BCV-IT 1G/10G デュアルレート SFP+ トランシーバーは、シングルモードファイバーで最大 10km 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設計されています。SFF-8431、IEEE 802.3-2005 10GBASE-LR/LWand 1000BASE-LX に準拠しています。デジタル診断機能は、SFF-8472 で指定されているように、2 線式シリアルインターフェイスを介して利用できます。この製品は、ネイティブの 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。FTLX1471D3BCV-IT は「リミティングモジュール」です。つまり、リミティングレシーバーを採用しています。EDC PHY IC を使用するホストボードの設計者は、ホストボードの EDC PHY をリミティングレシーバー SFP+ モジュールと相互運用するために、IC メーカーの推奨設定に従う必要があります。光トランシーバーは、RoHS 指令 2011/65/EU に準拠しています。

特徴

- 純正インテル FTLX1471D3BCV-IT
- ホットプラグ可能な 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 の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単電源
- 最大リンク長 10km

- 非冷却 1310nm DFB レーザー
- レシーバー制限電気インターフェース
- デュプレックス LC コネクタ
- デジタル診断機能内蔵

アプリケーション

- 1000BASE-LX 1G イーサネット
- 10GBASE-LR/LW 10G イーサネット

[今すぐ購入](#)