Cisco SFP-10-25G-LR-I データシート

Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28 モジュール、SMF、工業用温度用

SFP-10-25G-LR-I

Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable) ポートフォリオは、データセンターおよびハイ パフォーマンス コンピューティング ネットワーク アプリケーション向けの、高密度かつ低電力の 25 ギガビット イーサネット接続の幅広いオプションをお客様に提供します。25G モジュールは SFP28 フォーム ファクタに基づいています。

Cisco 25G モジュールの機能と利点

- 該当する場合、他の IEEE 準拠 25G インターフェイスと相互運用可能
- Cisco SFP28 ポートで認定およびテストされ、優れたパフォーマンス、品質、信頼性を実現
- IEEE 802.3byおよびIEEE 802.3ccに準拠した高速接続

Cisco SFP-10/25G-LR-I

Cisco 10/25GBASE-LR モジュールは、10G と 25G の両方で、標準シングルモード ファイバ (SMF) G.652 で 10 キロメートルのリンク長をサポートします。モジュールは、25G でのフル リーチ動作のためにホスト ポート上で RS-FEC を必要とします。このモジュールには工業用温度範囲があります。このモジュールは、CPRI データレート

オプション 7、8、9、および 10 もサポートします。

BASE-R FEC を使用する一部のアプリケーションでは、モジュールはファイバーの品質に応じて 3.5km をサポートでき、FEC を使用しない場合は 1.5km をサポートできます。

仕様

- 製品番号: SFP-10/25G-LR-I
- 説明: SMF 用 Cisco 10/25GBASE-LR SFP28 モジュール、工業用温度
- コネクタ: デュアル LC/PC コネクタ
- ケーブルタイプ: SMF
- 波長: 1310nm
- ケーブル距離: 10km
- 送信電力 (dBm):
    - 10G：-6.7 ~ +0.5
    - 25G：-5.5 ~ +2.0
- 受信電力 (dBm):
    - 10G：-15.9 ~ +0.5
    - 25G：-14.8 ~ +2.0
- 送信および受信波長 (nm):
    - 10G: 1260 ~ 1355
    - 25G: 1295 ~ 1325
- 動作温度範囲: 工業用温度範囲: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- 保管温度範囲: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
- プルタブの色: ブルー
- 最大消費電力: 1.3W

プラットフォームのサポート

Cisco SFP-10/25G-LR-I は、幅広い Cisco 機器でサポートされています。

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

今すぐ購入