

Cisco QSFP-100G-FR-S データシート



Cisco QSFP-100G-FR-S 100G-FR QSFP トランシーバ、SMF 経由 2km

QSFP-100G-FR-S

Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) ポートフォリオは、データセンター、ハイパフォーマンスコンピューティング ネットワーク、エンタープライズ コアおよびディストリビューション レイヤ、サービスプロバイダー向けの高密度で低電力の 100 ギガビットイーサネット接続オプションをお客様に提供します。アプリケーション。QSFP-100G モジュールは、QSFP フォームファクタに基づく最新世代の 100G トランシーバ モジュール ソリューションです。

Cisco QSFP モジュールの機能と利点

- 100G ギガビットイーサネット Cisco QSFP ポートに差し込むホットスワップ可能な入出力デバイス
- 該当する場合は、他の IEEE 準拠の 100GBASE インターフェイスと相互運用可能
- Cisco QSFP-100G 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 802.3bm に準拠した高速電気インターフェース

Cisco QSFP-100G-FR-S

Cisco QSFP-100G-FR-S モジュールは、デュプレックス LC コネクタを備えた G.652 シングルモード

ファイバ (SMF) の標準ペアで最大 2 km のリンク長をサポートします。100 ギガビットイーサネット信号は、オンボードの PAM4 変調と FEC を使用して単一の波長で伝送されます。QSFP-100G-FR-S は、ファイバー ブレークアウト ケーブルを介した IEEE 40GBASE-DR4 との相互運用性など、IEEE 100GBASE-DR 向けのアプリケーションでも使用できます。

仕様

- 品番 : QSFP-100G-FR-S
- 説明: Cisco 100G-FR QSFP トランシーバー、SMF 経由 2km
- コネクタのタイプ: LC
- 波長: 1310nm
- ケーブルタイプ: SMF
- ケーブル距離: 2km
- 消費電力 : 4.3W
- プルタブの色: グリーン
- レーンあたりの送信電力 (dBm):
 - 最大: 4
 - 最小: -2.4
- レーンあたりの受信電力 (dBm):
 - 最大: 4.5
 - 最小: -6.4
- 送受信波長 (nm) : 1304.5 ~ 1317.5

寸法

- QSFP コネクタ モジュールの最大外寸は (H x W x D) 13.5 x 18.4 x 72.4 mm です。
- Cisco QSFP コネクタ モジュールの重量は通常 100 グラム以下です。

環境条件

- 動作温度範囲: 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 保管温度範囲: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

プラットフォームのサポート

Cisco QSFP-100G-FR-S は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

[今すぐ購入](#)