

Cisco QSFP-100G-SM-SR データシート



Cisco QSFP-100G-SM-SR 100G CWDM4 Lite QSFP トランシーバー、SMF で 2km、10-60C

QSFP-100G-SM-SR

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-SM-SR

Cisco QSFP-100G-SM-SR QSFP 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、4 つの波長で伝送されます。4 つの波長の多重化と逆多重化は、デバイス内で管理されます。動作温度範囲は +10 ~ +60°C で、光リンク バジレットは 4.2 デシベルです。この 4.2 デシベルのリンク バジレットは、データ センター環境のリンクでパッチ パネルからの損失をサポートする機能を提供します。QSFP 100G SM-SR は、QSFP-100G-CWDM4-S と相互運用可能です。

仕様

- 品番 : QSFP-100G-SM-SR
- 説明: Cisco 100G CWDM4 Lite QSFP トランシーバー、SMF で 2km、10-60C
- コネクタのタイプ: LC
- 波長: 1271、1291、1311、1331nm
- ケーブルタイプ: SMF
- ケーブル距離: 2km
- 消費電力 : 3.5W
- プルタブの色: グリーン
- レーンあたりの送信電力 (dBm):
 - 最大: +2.5
 - 最小: -6.9
- レーンあたりの受信電力 (dBm):
 - 最大: +2.5
 - 最小: -11.1
- 送受信波長 (nm): 4 レーン: 1271、1291、1311、1331

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: +10 ~ 60°C (50 ~ 140°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-SM-SR は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco 触媒 C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[今すぐ購入](#)