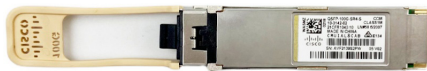


Cisco QSFP-100G-SR4-S データシート



Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4 QSFP トランシーバ、MPO-12、OM4 MMF で 100m

QSFP-100G-SR4-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-SR4-S

Cisco 100GBASE-SR4-S QSFP モジュールは、MPO コネクタを備えた OM3 (OM4) マルチモードファイバで最大 70m

(100m) のリンク長をサポートします。これは主に、MPO マルチファイバー コネクタで終端された 12 ファイバー パラレル ファイバーを介した高帯域幅の 100G 光リンクを可能にします。QSFP-100G-SR4-S は 100GBase イーサネット レートをサポートします。

仕様

- 品番 : QSFP-100G-SR4-S
- 説明: Cisco 100GBASE-SR4 QSFP トランシーバー、MPO-12、OM4 MMF で 100m
- コネクタタイプ: MPO-12 (12芯)
- 波長: 850nm
- ケーブルタイプ: MMF
- ケーブル距離:
 - 70m @ OM3
 - 100m @ OM4/OM5
- 消費電力 : 3.5W
- プルタブの色 : ベージュ
- レーンあたりの送信電力 (dBm):
 - 最大: +2.4
 - 最小: -8.4
- レーンあたりの受信電力 (dBm):
 - 最大: +2.4
 - 最小: -10.3
- 送受信波長 (nm) : 840 ~ 860

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-SR4-S は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco NCS-5501
- Cisco ONS Transport Platform NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 シリーズ (固定 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 シリーズ (モジュラ 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 シリーズ N3K-C3232C
- Cisco 触媒 C9500-24Y4C

[今すぐ購入](#)