

# Cisco QSFP-100G-DR-S データシート



Cisco QSFP-100G-DR-S 100GBASE-DR1 QSFP トランシーバー、SMF で 500m

QSFP-100G-DR-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-DR-S

Cisco QSFP-100G-DR-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 500 m 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-DR-S は、ファイバー ブレークアウト ケーブルを介して、Cisco の QSFP-400G-DR4-S などの IEEE 400GBASE-DR4 に準拠する 400G トランシーバーと相互運用します。

## 仕様

- 品番 : QSFP-100G-DR-S
- 説明: Cisco 100GBASE-DR1 QSFP トランシーバー、SMF で 500m
- 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: 500m
- 消費電力 : 4.3W
- プルタブの色: オレンジ
- レーンあたりの送信電力 (dBm):
  - 最大: 4
  - 最小: -2.9
- レーンあたりの受信電力 (dBm):
  - 最大: 4
  - 最小: -5.9
- 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-DR-S は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[今すぐ購入](#)