

Cisco QSFP-4X10G-LR-S データシート



Cisco QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR SMF 用 QSFP モジュール

QSFP-4X10G-LR-S

Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) 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に、高密度で低電力の40ギガビットイーサネット接続オプションを幅広く提供します。アプリケーション。

Cisco QSFP モジュールの機能と利点

- 40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 40GBASE インターフェイスと相互運用可能
- Cisco QSFP 40G 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、および信頼性を実現
- IEEE 802.3ba規格に準拠した高速電気インターフェース
- QSFP フォームファクタ、2線式 I2C 通信インターフェース、および SFF 8436 および QSFP マルチソースアグリーメント (MSA) に準拠したその他の低速電気インターフェース

Cisco QSFP-4X10G-LR-S (S クラス)

Cisco QSFP-4X10G-LR-S QSFP モジュールは、G.652 シングルモード ファイバ (SMF) で最大 10 km のリンク長をサポートします。MPO/MTP マルチファイバー メス コネクタで終端された 12 ファイバー パラレル ファイバーを介して、高帯域幅の 40G 光リンクを実現します。また、最大 10km の 10GBASE-LR インターフェイスとの相互運用性のために 4x10G モードで使用することもできます。

4x10G 接続は、4x10G LR モジュールを 4 つの 10GBASE-LR 光インターフェイスに接続する外部 12 ファイバー パラレルから 2 ファイバー デュプレックス ブレークアウト ケーブルを使用して実現されます。Cisco の QSFP-4X10G-LR-S は、10GBASE-LR および SFP-10/25G-LR-S (10G モード) の全仕様範囲にわたって 4x10G モードでの相互運用性を保証するように最適化されています。QSFP-4X10G-LR-S は FCoE をサポートしていません。

仕様

- 品番 : QSFP-4X10G-LR-S
- 説明: SMF 用 Cisco 4x10GBASE-LR QSFP モジュール
- 製品タイプ: 4x10GBASE-LR
- コネクタタイプ: MPO-12
- 波長: 1310nm
- ケーブルタイプ: SMF
- ケーブル距離 : 10km
- 消費電力 : 3.5W
- プルタブの色 : ブルー
- 送信電力 (dBm)
 - 最大: レーンごとに 0.5
 - 最小: -8.2、レーンごと
- 受信電力 (dBm)
 - 最大: レーンごとに 0.5
 - 最小: -14.4、レーンごと
- 送受信波長 (nm) : 1260 ~ 1355
- 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-4X10G-LR-S は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco NCS 1002-K9
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco ネクサス 9396PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco 触媒 C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco ネクサス 92304QC
- Cisco NCS-5508
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[今すぐ購入](#)