

Cisco WSP-Q40GLR4L データシート



Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L SMF 用 QSFP モジュール

WSP-Q40GLR4L

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 WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Cisco WSP-Q40GLR4L 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。40 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。最大 2 キロメートルの距離で 40GBASE-LR4 と相互運用可能です。動作温度範囲は +10 ~ +60°C で、光リンク バジレットは 4 デシベルです。この 4 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。

仕様

- 品番 : WSP-Q40GLR4L
- 説明: SMF 用 Cisco 40GBASE-LR4L QSFP モジュール
- 製品タイプ: 40GBASE-LR4-Lite、1310 nm、SMF
- 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 : 3.5W
- プルタブの色 : イエロー
- 送信電力 (dBm)
 - 最大: 2.3、レーンごと
 - 最小: -10、レーンごと
- 受信電力 (dBm)
 - 最大: 2.3、レーンごと
 - 最小: -13.7、レーンごと
- 送受信波長 (nm): 4 レーン: 1271、1291、1311、1331
- 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 WSP-Q40GLR4L は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco ネクサス 9396PX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco ネクサス 92304QC
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (アップリンク)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco 触媒 C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ

- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (アップリンク)
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

[今すぐ購入](#)