

Cisco FET-40G データシート



Cisco FET-40G ファブリック エクステンダ トランシーバ

FET-40G

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

シスコ FET-40G

Cisco FET-40G QSFP モジュールは、ファブリック リンク（ファブリック エクステンダ スイッチと親スイッチ間のリンク）への接続に使用されるファブリック エクステンダ トランシーバ モジュールです。インターコネクタは、レーザー最適化された OM3 および OM4/OM5 マルチモード ファイバー ケーブル上で、それぞれ最大 100 メートルおよび 150 メートルの距離にわたって、パラレル マルチモード ファイバー上で動作します。このモジュールは、MPO/MTP コネクタを備えた 12 ファイバー リボン ケーブルを介したネイティブ 40G 光リンク、または 4 つの FET-10G インターフェイスに接続するためのパラレルからデュプレックスへのファイバー ブレークアウト ケーブルを備えた 4x10G モードで使用できます。

仕様

- 品番 : FET-40G
- 説明: Cisco ファブリック エクステンダ トランシーバ
- 製品タイプ: ファブリック エクステンダ、4 レーン、850 nm MMF
- コネクタタイプ: MPO-12
- 波長: 850nm
- ケーブルタイプ:MMF
- ケーブル距離:
 - 30m @ OM2
 - 100m @ OM3
 - 150m @ OM4/OM5
- 消費電力 : 1.5W
- プルタブの色 : ブラウン
- 送信電力 (dBm)
 - 最大: -1、レーンごと
 - 最小: -8.0、レーンごと
- 受信電力 (dBm)
 - 最大: -1、レーンごと
 - 最小: -9.9、レーンごと
- 送受信波長 (nm) : 840 ~ 860
- 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 FET-40G 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 ネクサス 9396PX
- Cisco ネクサス 92304QC
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X

[今すぐ購入](#)