

# Cisco QSFP-40G-ER4 データシート



OTU-3 データレートをサポートする SMF 用 Cisco QSFP-40G-ER4 40GBASE-ER4 モジュール

QSFP-40G-ER4

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の、高密度かつ低電力の幅広い 40 ギガビットイーサネット接続オプションを顧客に提供します。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 ポートに接続するホットスワップ可能な入出力デバイス
- 該当する場合、他の IEEE 準拠 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、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 マルチソース契約 (MSA) に準拠したその他の低速電気インターフェース

Cisco QSFP-40G-ER4

Cisco 40GBASE-ER4 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 ファイバ上で最大 40km のリンク長をサポートします。40GE または OTU3 信号は、1310nm 範囲の 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。

## 仕様

- 品番 : QSFP-40G-ER4
- 説明: OTU-3 データレートをサポートする SMF 用 Cisco 40GBASE-ER4 モジュール
- 製品タイプ: 40GBASE-ER4、1310 nm、OTU3 データレートをサポートする 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: 40km
- 消費電力 : 3.5W
- プルタブの色: ブルー
- 送信電力 (dBm)
  - 最大: 4.5、レーンごと
  - 最小: -2.7、レーンごと
- 受信電力 (dBm)
  - 最大: -4.5、レーンごと
  - 最小: -21.2、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 QSFP-40G-ER4 は、幅広い Cisco 機器でサポートされています。

- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco 触媒 C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (アップリンク)
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9300-EX シリーズ 93180YC-EX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX ( アップリンク )
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco CRS 2x100GE-FLEX-40
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX

[今すぐ購入](#)