

# Cisco QDD-400-CU2.5M データシート



Cisco QDD-400-CU2.5M 400G QSFP-DD トランシーバー、パッシブ銅ケーブル、2.5 メートル

QDD-400-CU2.5M

シスコの QSFP-DD モジュール ファミリは、低速の QSFP プラガブル  
モジュールおよびケーブルとの下位互換性を活用しながら、業界最高の帯域幅密度を提供します。

Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density ( QSFP-  
DD ) ポートフォリオは、さまざまな超高密度トランシーバ モジュールと、データセンター、高性能コンピューティング  
ネットワーク、エンタープライズ コア向けの 400 ギガビット  
イーサネット接続オプションの柔軟性を顧客に提供します。およびディストリビューション レイヤー、およびサービス  
プロバイダー アプリケーション。QSFP-DD モジュールは、QSFP-DD フォーム ファクターに基づく新世代の 400G  
トランシーバー モジュールです。

Cisco QSFP-DD モジュールの機能と利点

- ホットスワップ可能 - 400G イーサネット Cisco QSFP ポートに差し込む入出力デバイス
- 相互運用可能 - 該当する場合は、他の IEEE 準拠の 400GBASE インターフェイスと相互運用可能
- Cisco プラットフォームで認定 - Cisco QSFP-DD 400G  
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 802.3 との互換性 - IEEE 802.3cd および IEEE 802.3bs に準拠した高速電気

- MSA との互換性 - QSFP-DD MSA Rev4.1、OIF 56G PAM4、および 100G Lambda-FR4 MSA に準拠した光学およびコーディング
- 下位互換性 - QSFP-DD ポートは QSFP+ および QSFP28 モジュールと下位互換性があります

## QDD-400-CU2.5M

Cisco 400G QDD-400-CUxM モジュールは、主に高帯域幅の 400G リンクを有効にし、400G イーサネット レートをサポートします。QSFP-DD から QSFP-DD への銅線直接接続ソリューションを提供します。QDD-400-CuxM ケーブルは非常に短いリンクに適しており、ラック内および隣接するラック間で Cisco スイッチ/ルーターの QSFP-400G ポート間に 400 ギガビット リンクを確立する費用対効果の高い方法を提供します。シスコは現在、長さ 1、2、2.5、および 3 メートルのパッシブ銅線ケーブルを提供しています。

## 仕様

- パーツID : QDD-400-CU2.5M
- 製品説明: Cisco 400G QSFP-DD トランシーバー、パッシブ銅線ケーブル、2.5 メートル
- ケーブルタイプ: 直接取り付け銅線ケーブル アセンブリ
  
- ケーブル距離 : 2.5m
- プルタブの色 : イエロー
- 公称レート: 425Gbs
- 高速電気: 400GAUI-8 C2M、OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- 最大消費電力 (W): 1.5W
- ケーブル重量 : 550g
- 使用温度 : 0 ~ 70°C
  
- 保存温度 : -40 ~ 85°C

## プラットフォームのサポート

Cisco QDD-400-CU2.5M は、幅広いシスコ機器でサポートされています。

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

[今すぐ購入](#)