

Arista QSFP-40G-SRBD データシート



アリスタ QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM トランシーバー モジュール XVR-10066-20
QSFP-40G-SRBD

アリスタ QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM トランシーバー モジュール XVR-10066-20

Arista QSFP-40G-SRBD は、デュプレックス マルチモード ファイバーを介した 40 ギガビット イーサネット (40GE) アプリケーションで使用するように設計されています。これは、40G 短距離二重データ通信および相互接続アプリケーション向けの高性能 40GBASE-SR-BiDi QSFP+ 光トランシーバーです。この 40G トランシーバーは、LC コネクタを介して 832nm ~ 918nm の波長で動作し、OM3 マルチモードファイバで 100m、OM4 マルチモードファイバで 150m のリンク長をサポートします。

特徴

- IEEE 802.3ba-2010 による 40GbE XLPPI 電気仕様に準拠
- QSFP+ SFF-8436 仕様に準拠
- 40Gbps の総帯域幅
- 64b/66b エンコード データを使用して、電気チャネルあたり 10.3125 Gbps で動作
- QSFP MSA準拠
- 既存のケーブル インフラストラクチャの再利用を可能にする標準の LC デュプレックス ファイバー ケーブルを利用
- OM3 マルチモード ファイバー (MMF) で 100m、OM4 MMF で 150m の最大リンク長
- +3.3V単電源
- リアルタイムのデジタル診断モニタリング
- 使用温度範囲：0 ~ 70°C
- RoHS準拠および鉛フリー

仕様

- 部品番号: QSFP-40G-SRBD、XVR-10066-20
- フォームファクター: QSFP+
- データレート: 40Gb/s
- 波長: 832nm – 918nm
- 繊維の種類: MMF
- 最大距離: 150m@OM4 または 100m@OM3
- 光学部品: VCSEL/PIN
- 送信機出力: -4.0 ~ +5.0dBm
- 消光比 : 3.5dB
- 受信感度: <-11.0dBm
- 受信機過負荷: 0.5dBm
- コネクタ: LC デュプレックス
- デジタル診断モニタリング: はい
- 環境 :
 - 動作時: 0°C ~ 70°C
 - 保管: -40°C ~ 85°C
- 重量 : 0.09kg
- 応用 :
 - 低 EMI 放射 スイッチ、サーバー、およびルーター
 - 通信および無線インフラ
 - テストおよび測定機器
 - ネットワーク ストレージ システム
 - データセンター ネットワーク
 - ストレージ エリア ネットワーク
- コンプライアンス :
 - IEC/EN 61000-4-2、IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 および 1040.11
 - RoHS、SFF-8436、IEEE802.3ba

[今すぐ購入](#)