

Arista QSFP-40G-PLR4 データシート



アリスタ QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM トランシーバー モジュール XVR-10012-20

QSFP-40G-PLR4

アリスタ QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM トランシーバー モジュール XVR-10012-20

Arista QSFP-40G-PLR4 QSFP+ モジュールは、MTP/MPO コネクタ経由で 1310nm の波長を使用するシングル モードファイバー (SMF) で最大 10km の 40GBASE イーサネット

スループットで使用するよう設計されています。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 レイヤー

アプリケーション向けの高密度で低電力の 40GBASE イーサネット ソリューションを提供します。QSFP+ MSA に完全に準拠しています。

特徴

- 高いチャンネル容量: オプティクスあたり 40 Gbps
- シングルモードファイバーで最大 10km のリンク
- 4 チャンネル 1310nm DFB レーザー
- 4 チャンネル PIN フォトディテクタ アレイ
- 電氣的にホットスワップ可能
- QSFP+ MSA準拠
- 消費電力 < 3.5 W
- デジタル診断モニタリングをサポート
- シングル MPO コネクタ レセプタクル

仕様

- 部品番号: QSFP-40G-PLR4、XVR-10012-20
- フォームファクター: QSFP+
- データレート: 40Gb/s
- 波長 : 1310nm
- ファイバータイプ: SMF
- 最大距離: 10 km
- 光学部品: DFB/PIN
- 送信電力: -6 ~ +0.5 dBm
- 消光比: > 3.5 dB
- 受信感度: < -12.6 dBm
- 受信機の過負荷: > 1 dBm
- コネクタ: MPO
- 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
 - 40G イーサネットと OTU3
 - 独自のプロトコルと密度アプリケーション
 - データコム/テレコム スイッチ & ルーター接続
 - データ集約とバックプレーン アプリケーション
 - 高性能コンピューティング ネットワーク
 - 4ch SDR、DDR、QDR での Infiniband 伝送
- 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](#)