

Arista XVR-10062-20 データシート



Arista QSFP-40G-XSR4 40GBASE-XSR4 850nm MPO QSFP+ 光トランシーバー モジュール

XVR-10062-20

この Arista QSFP-40G-XSR4 QSFP+ 光トランシーバー モジュールは、MTP/MPO-12 コネクター経由で 850nm の波長を使用するマルチモード ファイバー (MMF) で最大 400m 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。このトランシーバーは、QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 および IEEE 802.3ae 10GBASE-SR 規格に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP+ MSA で指定されているように、I2C インターフェイス経由でも利用でき、リアルタイムの動作パラメータにアクセスできます。これらの機能により、この簡単にインストールできるホットスワップ可能なトランシーバーは、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、ディストリビューション レイヤーなどのさまざまなアプリケーションでの使用に適しています。

仕様

- フォームファクター: QSFP+
- 最大データレート: 42Gbps (4×10.5Gbps)
- 波長: 850nm
- 最大ケーブル距離: 400m@OM4
- コネクタ: MTP/MPO-12 オス
- ケーブルタイプ: MMF
- 送信機タイプ: VCSEL 850nm
- レシーバーの種類: PIN
- DDM/DOM: サポート

- 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 送信電力: -7.5~0dBm
- 受信感度: <-9.9dBm
- パワーバジェット: 2.4dB
- 受信機過負荷: 2.4dBm
- 消費電力: <1.2W
- 消光比: >3dB
- 送信および分散ペナルティ: 3.5dB
- 変調方式 : NRZ
- パッケージ技術: COB (チップオンボード) パッケージ
- ビット誤り率 (BER): 1E-12
- プロトコル: 40G イーサネット、Infiniband QDR、SATA/SAS3、IEEE 802.3ba、MSA 準拠
- アプリケーション: 40GBASE-SR4 40G イーサネット、10GBASE-SR
イーサネットへのブレイクアウト、データセンター

[今すぐ購入](#)