

Arista XVR-10001-20 データシート



Arista SFP-10G-SR 10GBASE-SR 850nm SFP+ トランシーバー モジュール

XVR-10001-20

この Arista SFP-10G-SR SFP+ トランシーバーは、LC デュプレックス コネクタを介して、OM4 MMF で最大 400m (OM3 MMF で 300m) のリンク長をサポートします。デジタル診断モニタリングは、SFF-8472 で指定されているように、2 線シリアルインターフェイス経由で利用できます。各 SFP+ トランシーバー モジュールは、一連の Arista スイッチ、ルーター、サーバー、ネットワーク インターフェイス カード (NIC) などで使用できるように個別にテストされています。低消費電力と高速性を特長とするこの 10G SFP+ トランシーバーは、データセンター、エンタープライズ ワイヤリング クローゼットに最適です。、サービス プロバイダーのトランスポート アプリケーション、無線およびベースバンド ユニットなど。

仕様

- フォームファクター: SFP+
- 最大データレート: 10.3125Gbps
- 波長: 850nm
- 最大ケーブル距離: 300m@OM3/400m@OM4
- コネクタ: LCデュプレックス
- メディア: MMF
- 送信機のタイプ: VCSEL
- 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: -7.3~-1dBm
- 受信感度: < -11.1dBm
- 標準消費電力: $\leq 0.6W$
- 受信機過負荷: 0.5dBm
- ビット誤り率 (BER): $1E-12$
- 消光比: >3dB
- EMC (電磁両立性): サポート
- プロトコル: IEEE 802.3ae、SFF-8472、SFF-8431、SFF-8432、SFP+ MSA 準拠、CPRI、eCPRI

[今すぐ購入](#)