

Arista QSFP-40G-PLR4 數據表



Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM 收發模塊 XVR-10012-20

QSFP-40G-PLR4

Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM 收發模塊 XVR-10012-20

Arista QSFP-40G-PLR4 QSFP+ 模塊設計用於通過 MTP/MPO 連接器使用 1310nm 波長的單模光纖 (SMF) 傳輸高達 10km 的 40GBASE 以太網吞吐量。它為數據中心、高性能計算網絡、企業核心和分佈層應用提供高密度和低功耗的40GBASE以太網解決方案。它完全符合 QSFP+ MSA。

特徵

- 高通道容量：每個光纖 40 Gbps
- 單模光纖上長達 10 公里的鏈路
- 4通道1310nm DFB激光器
- 4 通道 PIN 光電探測器陣列
- 電熱插拔
- 符合 QSFP+ MSA 標準
- 功耗 < 3.5 W
- 支持數字診斷監控
- 單 MPO 連接器插座

規格

- 部件號：QSFP-40G-PLR4、XVR-10012-20

- 外形：QSFP+
- 數據速率：40 Gb/s
- 波長：1310 納米
- 光纖類型：SMF
- 最大距離：10 公里
- 光學元件：DFB/PIN
- 發射功率：-6 ~ +0.5 dBm
- 消光比：> 3.5 dB
- 接收器靈敏度：< -12.6 dBm
- 接收器過載：> 1 dBm
- 連接器：MPO
- 數字診斷監控：是
- 環境：工作：0°C 至 70°C
- 儲存：-40°C 至 85°C：
- 重量：0.09 公斤
- 應用
 - 40G 以太網和 OTU3
 - 專有協議和密度應用
 - 數據通信/電信交換機和路由器連接
 - 數據聚合和背板應用
 - 高性能計算網絡
 - 4ch SDR、DDR 和 QDR 的 Infiniband 傳輸
- 遵守
 - IEC/EN 61000-4-2,IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 和 1040.11
 - RoHS,SFF-8436,IEEE802.3ba

[立即購買](#)