

Arista XVR-10062-20 數據表



Arista QSFP-40G-XSR4 40GBASE-XSR4 850nm MPO QSFP+ 光模塊

XVR-10062-20

此 Arista QSFP-40G-XSR4 QSFP+ 光收發器模塊設計用於通過 MTP/MPO-12 連接器使用 850nm 波長的多模光纖 (MMF) 上高達 400m 的 40GBASE 以太網吞吐量。該收發器符合 QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 和 IEEE 802.3ae 10GBASE-SR 標準。根據 QSFP+ MSA 的規定，數字診斷功能也可通過 I2C 接口使用，以允許訪問實時操作參數。憑藉這些特性，這款易於安裝、熱插拔的收發器適用於各種應用，例如數據中心、高性能計算網絡、企業核心、分佈層。

規格

- 外形：QSFP+
- 最大數據速率：42Gbps (4×10.5Gbps)
- 波長：850nm
- 最大電纜距離：400m@OM4
- 連接器：MTP/MPO-12 公頭
- 電纜類型：MMF
- 發射器類型：VCSEL 850nm
- 接收器類型：PIN
- DDM/DOM：支持
- 商業溫度範圍：0 至 70°C (32 至 158°F)
- 發射功率：-7.5~0dBm
- 接收靈敏度：<-9.9dBm
- 功率預算：2.4dB

- 接收器過載：2.4dBm
- 功耗：<1.2W
- 消光比：>3dB
- 傳輸和色散損失：3.5dB
- 調製格式：NRZ
- 封裝技術：COB (板上芯片) 封裝
- 誤碼率 (BER)：1E-12
- 協議：40G 以太網、Infiniband QDR、SATA/SAS3、IEEE 802.3ba、MSA 兼容
- 應用：40GBASE-SR4 40G 以太網，分接至 10GBASE-SR 以太網，數據中心

[立即購買](#)