

Juniper QSFP-4X10GE-SR 數據表



正品 Juniper 4X10GBASE SR 850nm MMF MTP/PC QSFP+ 光收發器模塊 740-054053

QSFP-4X10GE-SR

Juniper Networks QSFP-4X10GE-SR 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) 傳輸高達 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。

特徵

- 4 個獨立的全雙工通道，每個通道的數據速率高達 11.2Gbps
- MTP/MPO光連接器
- 符合 QSFP+ MSA 標準
- 數字診斷能力
- 能夠在 OM3 多模帶狀光纖上傳輸超過 100 米
- CML 兼容電氣 I/O
- 功耗 < 1.5W
- 單+3.3V電源
- XLPPI電接口（最大功率1.5W）
- 符合 RoHS-6 標準

應用

- 機架到機架，數據中心
- 40G 以太網、Infiniband QDR、DDR 和 SDR
- 突破到 10GBASE-SR 以太網

規格

- 產品編號：QSFP-4X10GE-SR
- 部件號：740-054053
- 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
- 主機 FEC：支持
- 誤碼率 (BER)：1E-12
- 協議：40G 以太網、Infiniband QDR、SATA/SAS3、IEEE 802.3ba、MSA 兼容

[立即購買](#)