

Cisco QSFP-4X10G-LR-S 數據表



用於 SMF 的思科 QSFP-4X10G-LR-S 4x10GBASE-LR QSFP 模塊

QSFP-4X10G-LR-S

思科 40GBASE QSFP（四路小型可插拔）產品組合為客戶提供了廣泛的高密度和低功耗 40G 以太網連接選項，適用於數據中心、高性能計算網絡、企業核心和分佈層以及服務提供商應用程序。

思科 QSFP 模塊的特性和優勢

- 可熱插拔的輸入/輸出設備，可插入 40 Gb 以太網 Cisco QSFP 端口
- 可與其他符合 IEEE 標準的 40GBASE 接口互操作（如適用）
- 在 Cisco QSFP 40G 端口上經過認證和測試，具有卓越的性能、質量和可靠性
- 符合 IEEE 802.3ba 標準的高速電接口
- QSFP 外形、2 線 I2C 通信接口和其他符合 SFF 8436 和 QSFP 多源協議 (MSA) 的低速電氣接口

思科 QSFP-4X10G-LR-S (S 級)

Cisco QSFP-4X10G-LR-S QSFP 模塊在 G.652 單模光纖 (SMF) 上支持長達 10 公里的鏈路長度。它可在 12 芯平行光纖上實現高帶寬 40G 光鏈路，端接 MPO/MTP 多芯光纖母連接器。它還可以在 4x10G 模式下使用，以實現與最遠 10 公里的 10GBASE-LR 接口的互操作性。

4x10G 連接是使用外部 12 芯並行轉 2 芯雙工分支電纜實現的，該電纜將 4x10G LR 模塊連接到四個 10GBASE-LR 光學接口。Cisco 的 QSFP-4X10G-LR-S 經過優化，可確保 4x10G 模式在 10GBASE-LR 和 SFP-10/25G-LR-S (10G 模式) 的整個規格範圍內的互操作性。QSFP-4X10G-LR-S 不支持 FCoE。

規格

- 產品編號：QSFP-4X10G-LR-S
- 描述：用於 SMF 的 Cisco 4x10GBASE-LR QSFP 模塊
- 產品類型：4x10GBASE-LR
- 連接器類型：MPO-12
- 波長：1310nm
- 電纜類型：SMF
- 電纜距離：10km
- 功耗：3.5W
- 拉環顏色：藍色
- 發射功率 (dBm)
 - 最大值：0.5，每條通道
 - 最低：-8.2，每條車道
- 接收功率 (dBm)
 - 最大值：0.5，每條通道
 - 最低：-14.4，每條車道
- 發射和接收波長 (nm)：1260至1355
- 工作溫度範圍：商業溫度範圍：0 至 70°C (32 至 158°F)
- 存儲溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)

平台支持

Cisco QSFP-4X10G-LR-S 支持多種 Cisco 設備。

- 思科 Nexus 3000 N3K-3172PQ
- 思科 Nexus 3000 N3K-C3164Q
- 思科 NCS-5501
- 思科 Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- 思科 Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- 思科 NCS 1002-K9
- 思科 Nexus 3000 N3K-C3232C
- 思科 Nexus 3000 N3K-C3064X
- 思科連結 9396PX
- 思科 Nexus 3000 N3K-3172TQ
- 思科 Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- 思科 Catalyst C9500-24Y4C
- 思科 Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- 思科連結 92304QC
- 思科 NCS-5508
- 思科 Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 9300-EX 系列 93180YC-EX
- 思科 Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- 思科 Nexus N9K-C92160YC-X
- 思科 Nexus 9000 N9K-X9432PQ

[立即購買](#)