Cisco QDD-400G-FR4-S 數據表

Cisco QDD-400G-FR4-S 400G QSFP-DD 收發器，400G-FR4，雙工 LC，2km 雙工 SMF

QDD-400G-FR4-S

Cisco QSFP-DD 模塊系列提供了業界最高的帶寬密度，同時利用了對低速 QSFP 可插拔模塊和電纜的向後兼容性。

思科 400GBASE 四通道小型可插拔雙密度 (QSFP-DD)
產品組合為客戶提供了種類繁多的超高密度收發器模塊以及適用於數據中心、高性能計算網絡、企業核心網絡的 400G 以太網連接選項的靈活性和分佈層，以及服務提供商應用程序。QSFP-DD 模塊是我們基於 QSFP-DD 外形規格的新一代 400G 收發器模塊。

思科 QSFP-DD 模塊的特性和優勢

- 熱插拔 - 插入 400G 以太網 Cisco QSFP 端口的輸入/輸出設備
- 可互操作 - 在適用的情況下可與其他符合 IEEE 標準的 400GBASE 接口互操作
- 通過 Cisco 平台認證 - 在 Cisco QSFP-DD 400G 端口上經過認證和測試，具有卓越的性能、質量和可靠性
- 兼容 IEEE 802.3 - 符合 IEEE 802.3cd 和 IEEE 802.3bs 的高速電氣
- 兼容 MSA - 光學和編碼符合 QSFP-DD MSA Rev4.1、OIF 56G PAM4 和 100G Lambda-FR4 MSA
- 向後兼容性——QSFP-DD 端口向後兼容 QSFP+ 和 QSFP28 模塊

QDD-400G-FR4-S

Cisco QDD-400G-FR4-S 模塊使用雙工 LC 連接器支持長達 2 公里的 SMF 鏈路長度。它符合 IEEE 802.3bs、100G Lambda MSA 組的 400GBASE-FR4 規範和 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4 標準。400 吉比特以太網信號通過四個 CWDM 網格光波長傳輸。四個波長的複用和解復用在設備內進行管理。FEC 在主機平台上執行。

規格

- 零件編號：QDD-400G-FR4-S
- 產品描述：Cisco 400G QSFP-DD Transceiver, 400G-FR4, Duplex LC, 2km Duplex SMF
- 標稱波長：1270、1290、1310、1330nm
- 電纜類型：雙工 SMF
- 電纜距離：2km
- 拉環顏色：綠色
- 標稱速率：425Gbs
- 高速電：400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4
- 每條通道的平均傳輸功率 (dBm) 最小值：-3.2
- 每條通道的平均傳輸功率 (dBm) 最大值：3.5
- 每條通道的平均接收功率 (dBm) 最小值：-7.3
- 每條通道的平均接收功率 (dBm) 最大值：3.5
- 支持的最大插入損耗 (IL) (dB)：4
- 最大功耗（W）：12W
- 工作溫度：0 至 75°C
- 儲存溫度：-40 至 85°C

平台支持

Cisco QDD-400G-FR4-S 支持多種 Cisco 設備。

- 思科連結 9316D-GX
- 思科 N3432D-S

立即購買