

# Cisco FET-40G 數據表



## 思科 FET-40G 交換矩陣擴展器收發器

### FET-40G

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 FET-40G

Cisco FET-40G QSFP 模塊是交換矩陣擴展器收發器模塊，用於連接交換矩陣鏈路（交換矩陣擴展器交換機和父交換機之間的鏈路）。互連在激光優化的 OM3 和 OM4/OM5 多模光纖電纜上通過並行多模光纖工作，距離分別可達 100 米和 150 米。該模塊可用於通過帶 MPO/MTP 連接器的 12 芯帶狀電纜的原生 40G 光學鏈路，或在 4x10G

模式下使用並行到雙工光纖分支電纜連接到四個 FET-10G 接口。

## 規格

- 產品編號：FET-40G
- 描述：Cisco Fabric Extender 收發器
- 產品類型：光纖延長器，4 通道，850 nm MMF
- 連接器類型：MPO-12
- 波長：850nm
- 電纜類型：MMF
- 電纜距離：
  - 30米@OM2
  - 100米@OM3
  - 150 米 @ OM4/OM5
- 功耗：1.5W
- 拉環顏色：棕色
- 發射功率 (dBm)
  - 最大值：-1，每條車道
  - 最低：-8.0，每條車道
- 接收功率 (dBm)
  - 最大值：-1，每條車道
  - 最低：-9.9，每條車道
- 發射和接收波長 (nm)：840至860
- 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 FET-40G 支持多種 Cisco 設備。

- 思科 Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9300-EX 系列 93180YC-EX
- 思科 NCS-5501
- 思科連結 9396PX
- 思科連結 92304QC
- 思科 Nexus N9K-C92160YC-X

[立即購買](#)