

# Cisco SFP-10G-SR-S 數據表



用於 MMF S 類的思科 SFP-10G-SR-S 10GBASE-SR SFP+ 模塊

SFP-10G-SR-S

各種符合行業標準的 SFP+ 模塊，適用於不同網絡環境中的 10 Gb 以太網部署。

Cisco 10GBASE SFP+ 模塊為數據中心、企業配線間和服務提供商傳輸應用提供了廣泛的 10 Gb 以太網連接選項。

## 特點和好處

思科 SFP+ 模塊具有以下特性和優勢。

- 業界最小的 10G 外形，每個機箱的密度最大
- 熱插拔輸入/輸出設備，可插入 Cisco 交換機的以太網 SFP+ 端口（安裝或更換時無需斷電）
- 支持“pay-as-you-populate”模式以保護投資和簡化技術遷移
- 數字光學監控能力，強大的診斷能力
- 與同一鏈路上的 10GBASE XENPAK、10GBASE X2 和 10GBASE XFP 接口的光學互操作性
- Cisco 質量標識 (ID) 功能使 Cisco 平台能夠識別模塊是否經過 Cisco 認證和測試

思科 SFP-10G-SR-S 模塊（S 級）

Cisco 10GBASE-SR 模塊在標準光纖分佈式數據接口 (FDDI) 級多模光纖 (MMF) 上支持 26 米的鏈路長度。使用 2000 MHz\*km MMF (OM3) , 鏈路長度可達 300 米。使用 4700 MHz\*km MMF (OM4) , 鏈路長度可達 400 米。SFP-10G-SR-S 不支持 FCoE。

## 平台支持

- 7600 系列路由器
- ASR 901
- ASR 903
- ASR 1000 系列路由器
- ASR 9000 系列路由器
- ASR 9000v 系列路由器
- Catalyst 2350 和 2360 系列交換機
- Catalyst 2960-S、2960-X 和 2960-XR 系列交換機
- Catalyst 3100 刀片式交換機
- Catalyst 3560、3560-E 和 3560-X 系列交換機
- Catalyst 3750、3750-E 和 3750-X 系列交換機
- Catalyst 3850 系列交換機
- Catalyst 4500 和 4500-X 系列交換機
- CRS 路由器
- MDS 9000
- 我 4500
- ME 4900NCS 6000 系列路由器
- Nexus 2000、3000 和 4000 系列交換機
- Nexus 9000 和 9500 ( 模塊化 ) 系列交換機
- 射頻網關係列
- SCE 8000

- 共享端口適配器 (SPA)
- 統一計算系統 (UCS) 交換機

並非所有列出的設備都支持每個模塊。有關哪些模塊在哪些設備中運行的詳細信息以及其他兼容性信息，請參閱文檔“Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix”：https:

[//www.cisco.com/en/US/docs/interfaces\\_modules/transceiver\\_modules/compatibility/矩陣/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/矩陣/OL_6974.html)

可能會不斷添加其他平台；請查看兼容性矩陣以了解最新信息以及每個平台的 Cisco 兼容操作系統。

## 產品規格

- 產品編號：SFP-10G-SR-S
- 描述：用於 MMF S 類的思科 10GBASE-SR SFP+ 模塊
- 連接器：雙 LC/PC 連接器
- 波長：850nm
- 電纜類型：MMF
- 電纜距離：
  - 33米@OM1
  - 82米@OM2
  - 300米@OM3
  - 400米@OM4
  - 400米@OM5
- 發射功率 (dBm)：
  - 最大值：-1.2
  - 最低：-7.3
- 接收功率 (dBm)：
  - 最大值：-1.0
  - 最低：-9.9
- 發射和接收波長：840 至 860nm
- 保釋閘鎖顏色：米色
- 功耗：1W

- 工作溫度範圍：商業溫度範圍 (COM)：0 至 70°C (32 至 158°F)

[立即購買](#)