

# Cisco SFP-10-25G-LR-I 數據表



用於 SMF、工業溫度的 Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28 模塊

SFP-10-25G-LR-I

思科 25GBASE SFP28（小型可插拔）產品組合為數據中心和高性能計算網絡應用程序的客戶提供了廣泛的高密度和低功耗 25 Gb 以太網連接選項。25G 模塊基於 SFP28 外形尺寸。

思科 25G 模塊的特性和優勢

- 可與其他符合 IEEE 標準的 25G 接口互操作（如適用）
- 在 Cisco SFP28 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 802.3by 和 IEEE 802.3cc 的高速連接

思科 SFP-10/25G-LR-I

Cisco 10/25GBASE-LR 模塊在 10G 和 25G 標準單模光纖 (SMF) G.652 上支持 10

公里的鏈路長度。該模塊需要主機端口上的 RS-FEC 才能在 25G

下進行全範圍操作。該模塊具有工業溫度範圍。該模塊還支持 CPRI 數據速率選項 7、8、9 和 10。

在某些使用 BASE-R FEC 的應用中，該模塊可以支持 3.5km，而在沒有 FEC 的情況下，它可以支持 1.5km，具體取決於光纖質量。

## 規格

- 產品編號：SFP-10/25G-LR-I
- 描述：用於 SMF、工業溫度的 Cisco 10/25GBASE-LR SFP28 模塊
- 連接器：雙 LC/PC 連接器
- 電纜類型：SMF
- 波長：1310nm
- 電纜距離：10km
- 發射功率 (dBm)：
  - 10G：-6.7 至 +0.5
  - 25G：-5.5 至 +2.0
- 接收功率 (dBm)：
  - 10G：-15.9 至 +0.5
  - 25G：-14.8 至 +2.0
- 發射和接收波長 (nm)：
  - 10G：1260 至 1355
  - 25G：1295 至 1325
- 工作溫度範圍：工業溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
- 存儲溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
- 拉環顏色：藍色
- 最大功耗：1.3W

## 平台支持

思科 SFP-10/25G-LR-I 受各種思科設備支持。

- 思科 N9K-C92348GC-X
- 思科 N540X-ACC-SYS
- 思科 NCS-5501-SE
- 思科 N9K-C93180YC-FX
- 思科 C9500-48Y4C
- 思科 N9K-C92160YC-X
- 思科 N9K-X97160YC-EX
- 思科 N540-ACC-SYS
- 思科 NCS-5501
- 思科 N9K-C93180YC-EX
- 思科 C9500-24Y4C
- 思科 N9K-X96136YC-R

[立即購買](#)