

## Cisco GLC-FE-100LX 數據表



用於快速以太網 SFP 端口的 Cisco GLC-FE-100LX 100BASE-LX10 SFP

GLC-FE-100LX

Cisco 100BASE-X 小型可插拔 (SFP) 設備是一種熱插拔輸入/輸出設備，可插入 Cisco 交換機或路由器的快速以太網端口、雙速率快速/千兆以太網端口或千兆以太網端口，將端口與光纖佈線網絡連接起來。

主要特點包括：

- 部署時可熱插拔，交換機或路由器無需重啟
- 支持“pay-as-you-populate”模式
- 可與同一線卡上的其他 100BASE-X SFP 互換
- 支持 Cisco 質量 ID 功能，使交換機或路由器能夠識別 SFP 是否為 Cisco 合格的 SFP
- 與同一鏈路上的相應 100BASE-X 以太網接口具有光學互操作性

思科 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP 在長達 10 公里的普通單模光纖 (SMF) 鏈路上運行。GLC-FE-100LX 模塊在 Cisco 交換機和路由器的快速以太網或雙速率快速/千兆以太網端口中運行。這些模塊可與符合 IEEE 100BASE-LX10 標準的全行業接口互操作。

## 規格

- 產品編號：GLC-FE-100LX
- SFP 類型：100BASE-LX10
- 連接器：雙 LC 連接器
- 波長：1310nm
- 光纖類型：SMF
- 電纜距離：10 公里 (32,810 英尺)
- 發射 (分貝)
  - 最大值：-8
  - 最低：-15
- 接收 (dBm)
  - 最大值：-8
  - 最低：-28
- 尺寸 (高 x 寬 x 深)：8.5 x 13.4 x 56.5 毫米
- 工作溫度範圍：擴展溫度範圍 (EXT)：-5 至 85°C (23 至 185°F)
- 存儲溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
- 功耗：每個端口高達 1W

## 平台支持

- 1900 系列集成多業務路由器 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- 催化劑 2960+ 系列 - WS-C2960+48PST-L
- 892F系列無線綜合多業務路由器 - CISCO892FW-K9
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- 催化劑 3750 系列
- 催化劑 2960-S 系列 - WS-C2960S-24TS-L

- Catalyst 3560 系列 - WS-C3560-8PC-S
- IE3000 系列交換機 - IE-3000-4TC
- 催化劑 2960+ 系列 - WS-C2960+24TC-L
- Catalyst 2960-S 系列 - WS-C2960S-48TS-L
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GX
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960-8TC-L
- IE2000系列 - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 2960-C 系列 - WS-C2960C-12PC-L
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- 催化劑 Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- 2900 系列集成多業務路由器 - HWIC-1GE-SFP
- Catalyst 2960-C 系列 - WS-C2960C-8TC-S
- 2500並網開關係列 - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M ( 客戶端端口 )
- Catalyst 3560-C 系列 - WS-C3560C-12PC-S
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- 催化劑 Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Catalyst 2960-S 系列 - WS-C2960S-48FPS-L
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960G-48TC-L
- 催化劑 2960-S 系列 - WS-C2960S-24PS-L
- 2000 連接網格路由器系列 - CGR 2010
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GN
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960-48TC-L
- IE2000系列 - IE-2000-4TS-L
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960G-8TC-L
- 催化劑 Express 500 - WS-CE500G-12TC
- 催化劑 Express 500 - WS-CE500-24LC
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst 6500 系列 - WS-X6148-FE-SFP
- 催化劑 Express 520 - WS-CE520-8PC-K9
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GE
- ME 6500 系列 - ME-C6524GS-8S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-A

## 法規和標準合規性 □

### 安全

- 1 級激光 21CFR1040 LN#50 7/2001
- 激光 I 類 IEC 60825

### 標準

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE：光纖和光纜的通用要求
- GR-326-CORE：單模光連接器和跳線組件的通用要求
- GR-1435-CORE：多光纖光連接器的通用要求
- 符合 RoHS 5

[立即購買](#)