

# Cisco GLC-FE-100LX-RGD 數據表



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

GLC-FE-100LX-RGD

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-RGD 模塊在思科工業以太網和 SmartGrid 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-RGD
- 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：工業溫度範圍 (IND)：-40 至 85°C (-40 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

- ME3400
  
- 催化劑 2960-X 系列
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-L
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GX
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GN
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GL
- IE3000 系列交換機 - IE-3000-4TC
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-GE
- IE2000系列 - IE-2000-8TC-L

- IE3010系列交換機 - IE-3010-16S-8PC
- IE2000系列 - IE-2000-8TC-B
- IE3000 系列交換機 - IE-3000-8TC
- IE2000系列 - IE-2000-16TC-B
- 催化劑 4948-E 系列 - WS-X4993
- IE2000系列 - IE-2000-4TS-L
- 2500 並網開關係列 - CGS-2520-24TC
- 2500並網開關係列 - CGS-2520-16S-8PC
- 2000 連接網格路由器系列 - CGR 2010
- 催化劑 3750 系列
- IE2000系列 - IE-2000-4TS-B

## 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](#)