

Cisco GLC-GE-100FX 數據表



用於千兆以太網 SFP 端口的 Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP

GLC-GE-100FX

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-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP 在長達 2 公里 (km) 的普通多模光纖 (MMF) 鏈路上運行。GLC-GE-100FX 模塊在 Cisco 交換機和路由器的千兆以太網端口中運行。所有這些模塊都可以與符合 IEEE 100BASE-FX 標準的全行業接口互操作。

規格

- 產品編號：GLC-GE-100FX
- SFP 類型：100BASE-FX
- 連接器：雙 LC 連接器
- 波長：1300nm
- 光纖類型：MMF
- 電纜距離：2 公里 (6,562 英尺)
- 發射 (分貝)
 - 最大值：-14
 - 最低：-20
- 接收 (dBm)
 - 最大值：-14
 - 最低：-31
- 尺寸 (高 x 寬 x 深)：8.5 x 13.4 x 56.5 毫米
- 工作溫度範圍：商業溫度範圍 (COM)：0 至 70°C (32 至 158°F)
- 存儲溫度範圍：-40 至 85°C (-40 至 185°F)
- 功耗：通常每個端口消耗 1.5W (最高 1.7W)

平台支持

- ASR 9000系列匯聚業務路由器-A9k-40GE-B
- 催化劑 3850 系列 - 3850-24P-L
- 催化劑 Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2
- 催化劑 3850 系列 - 3850-48F-L
- 2900 系列綜合多業務路由器 - SM-D-ES3G-48-P
- Catalyst 3560-E 系列 - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D

- 催化劑 3750 系列 - WS-C3750G-24TS
- 催化劑 2960-S 系列 - WS-C2960S-48TS-S
- 催化劑 3850 系列 - 3850-48P-S
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- 催化劑 2960 系列 - WS-C2960G-48TC-L
- 催化劑 3750 系列 - WS-C3750V2-24PS
- Catalyst 3750 城域網系列 - ME-C3750-24TE-MD
- 催化劑 3560 系列 - WS-C3560V2-24PS
- 3900 系列集成多業務路由器 - Cisco 3925
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- 1900 系列集成多業務路由器 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- 3900 系列集成多業務路由器 - SM-D-ES3-48-P
- Catalyst 3750-X 系列 - WS-C3750X-24T-S
- 催化劑 3750 系列 - WS-C3750G-48PS
- 催化劑 3560 系列 - WS-C3560-48TS
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Catalyst 3750-X 系列 - WS-C3750X-48PF
- 1941系列路由器HWC-1GE-SFP
- ASR 9000 系列聚合業務路由器 - A9K-2T20GE
- 催化劑 3850 系列 - 3850-48T-S
- Catalyst 3750 系列 - WS-C3750-24FS-S
- 3900 系列集成多業務路由器 - Cisco 3945E
- 催化劑 3560 系列 - WS-C3560-24TS
- 催化劑 2960+ 系列 - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst 3750-X 系列 - WS-C3750X-24P-S
- Catalyst 3560-X 系列 - WS-C3560X-48T
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- 892F 系列無線綜合多業務路由器 - CISCO892F-K9
- 催化劑 3850 系列 - 3850-48F-S
- 催化劑 3750 系列 - WS-C3750-48PS
- 催化劑C2960-X系列WS-C2960X-48TS-L
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2
- ASR 1000 系列聚合服務路由器 - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Catalyst 3750-E 系列 - WS-C3750E-48PD
- Catalyst 3750-X 系列 - WS-C3750X-48T-S

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](#)