

Cisco GLC-FE-100LX-RGD 规格书



适用于快速以太网 SFP 端口的 Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 坚固型 SFP

GLC-FE-100LX-RGD

Cisco 100BASE-X 小型可插拔 (SFP) 设备是一种热插拔输入/输出设备，可插入 Cisco 交换机或路由器的快速以太网端口、双速率快速/千兆以太网端口或千兆以太网端口，将端口与光纤布线网络连接起来。

主要特点如下：

- 部署时可热插拔，交换机或路由器无需重新启动
- 支持“按人口付费”模式
- 可与同一线卡上的其他 100BASE-X SFP 互换
- 支持思科质量 ID 功能，使交换机或路由器能够识别 SFP 是否为思科合格的 SFP
- 可与同一链路上的相应 100BASE-X 以太网接口进行光学互操作

思科 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP 可在长达 10 公里的普通单模光纤 (SMF) 链路上运行。GLC-FE-100LX-RGD 模块可在 Cisco 工业以太网和 SmartGrid 交换机和路由器的快速以太网或双速率快速/千兆以太网端口上运行。这些模块可与符合 IEEE 100BASE-LX10 标准的行业接口互操作。

规格

- 产品编号：GLC-FE-100LX-RGD
- SFP 类型：100BASE-LX10
- 连接器：双 LC 连接器
- 波长：1310nm
- 光纤类型：SMF
- 电缆距离：10 公里（32,810 英尺）
- 发射 (dBm)
 - 最大值：-8
 - 最小值：-15
- 接收 (dBm)
 - 最大值：-8
 - 最小值：-28
- 尺寸（高 x 宽 x 深）：8.5 x 13.4 x 56.5 毫米
- 工作温度范围：工业温度范围（IND）：-40至85°C（-40至185°F）
- 存储温度范围：-40 至 85°C（-40 至 185°F）
- 功耗：每个端口最高 1W

平台支持

- ME3400

- Catalyst 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 系列交换机 - IE-3000-4TC
- IE2000 系列 - IE-2000-16TC-GE
- IE2000 系列 - IE-2000-8TC-L

- IE3010 系列交换机 - IE-3010-16S-8PC
- IE2000 系列 - IE-2000-8TC-B
- IE3000 系列交换机 - IE-3000-8TC
- IE2000 系列 - IE-2000-16TC-B
- Catalyst 4948-E 系列 - WS-X4993
- IE2000 系列 - IE-2000-4TS-L
- 2500 并网开关系列 - CGS-2520-24TC
- 2500 并网开关系列 - CGS-2520-16S-8PC
- 2000 联网电网路由器系列 - CGR 2010
- Catalyst 3750 系列
- IE2000 系列 - IE-2000-4TS-B

法规和标准合规性 □

安全

- 激光等级 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- 激光 I 类 IEC 60825

标准

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE：光纤和光缆的通用要求
- GR-326-CORE：单模光纤连接器和跳线组件的通用要求
- GR-1435-CORE：多光纤连接器的通用要求
- RoHS 5

[立即购买](#)