HORED丰润达®

千兆 100M SFP28 光模块

SF510M-LC-100M

产品彩页

深圳市丰润达科技有限公司

产品简介：

SF510M-LC-100M 为小型可插拔（SFP）光模块，兼容小型可插拔多源协议（MSA）。该光模块由四部分组成：LD 驱动器、限幅放大器、VCSEL 激光器和 PIN 光电探测器。模块数据链路在 50/125 um 多模光纤上最远可达 850m。

主要特性：

- 支持最高 25.78Gbps 数据链路
- 在 OM3 多模光纤上最大链路长度为 70m，在 OM4 多模光纤上为 100m
- 功耗 < 1W
- VSCEL 激光器与 PIN 接收器
- 金属外壳，降低 EMI
- 两线接口，集成数字诊断监控功能

- 支持热插拔 SFP+ 封装
- 符合 SFF 8472 规范
- 符合 SFP+ MSA 规范，采用 LC 连接器
- 单路 3.3V 供电
- 外壳工作温度范围：商业级 0°C ~ +70°C

规格参数：

系统规格	参数
封装类型	SFP28
最大传输速率	25.78Gbps
波长	850nm
最大传输距离	100m
光纤类型	多模
接口类型	LC 双工
DDM	支持
供电电压	3.3V
工作温度	0℃-70℃（商业级）
质保	2 年

主要应用

- 25G 以太网
- 数据中心与光纤通道