HORED丰润达®

千兆 300M SFP+光模块

SF410M-LC-300M

产 品 彩 页

深圳市丰润达科技有限公司

Shenzhen Fengrunda Technology Co., Ltd

产品简介：

SF410M-LC-300M 小型可插拔 (SFP+) 收发器与小型可插拔多源协议 (MSA) 兼容。收发器由四个部分组成：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 50/125um 多模光纤中可达 300m。



主要特性：

- 高达 11.1Gbps 的数据链路
- MMF 上高达 300m 的传输距离
- 功耗 < 1W
- VSCEL 激光器和 PIN 接收器
- 金属外壳，降低 EMI
- 2 线接口，集成数字诊断监控
- 热插拔 SFP+ 封装
- 符合 SFF 8472 的规格
- 符合带 LC 连接器的 SFP+ MSA
- 单个 3.3V 电源
- 外壳工作温度范围：0°C 至 70°C

规格参数：

系统规格	参数
封装类型	SFP+
最大传输速率	11.1Gbps
波长	850nm
最大传输距离	300m
光纤类型	多模
接口类型	LC双工
DDM	支持
电源电压	3.3V
工作温度	0℃-70℃（商业级）
质保	2年

主要应用

- **10GBASE-SR/SW 和 10G 以太网**