HORED丰润达®

100G 10KM QSFP28 光模块

SF515A-LC-10KM

产品彩页

深圳市丰润达科技有限公司

产品简介：

SF515A-LC-10KM 光收发模块将接收与发射通路集成于一个模块之中。在发射侧，四路串行数据流经恢复、重定时后送入四个激光驱动器。激光驱动器控制

4 个分布式反馈（DFB）激光器，中心波长分别为 1296nm、

1300nm、1305nm 和 1309nm。

主要特性：

- 符合 100GBASE-LR4 标准
- 支持 103.125Gbps 至 111.81Gbps 的线路速率
- 集成 LAN WDM TOSA / ROSA，单模光纤最远传输 10km
- 数字诊断监控接口

- 双工 LC 光接口
- 无需外部参考时钟
- 支持电气热插拔
- 符合 QSFP28 MSA 标准，采用 LC 连接器
- 工作壳温范围：0°C ~ 70°C
- 功耗 <3.5W

产品规格：

系统规格	参数
封装类型	QSFP28
最大传输速率	100Gbps
波长	1296nm、1300nm、1305nm 和 1309nm。
最大传输距离	10km
光纤类型	单模
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

- 100G 以太网和 100GBASE-LR4
- ITU-T OTU4