

光纤选件

OH-TR-51-LC 光纤 SFP 产品介绍

数据光纤收发器

- 数据光纤收发器
- 接收器和发射器在一个模块中
- 数据速率 1.25Gbps/1.063Gbps, 与 SONET OC-24-LR-1 兼容
- 发射器波长 1310nm (非 CWDM)
- 接收波长 1260 至 1580nm
- 发射距离可达 10km**
- 用于 yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TR-51-LC 数据光纤收发器是 LYNX Technik yellobrik 和 Series 5000 产品的插件选件。该 SFP 模块包括接收器和发射器, 该接收器和发射器有助于将电数据信号转换为用于在光纤上传输的光信号, 并且还将接收用于转换为电信号以用于进一步处理的光数据信号。1310nm 的固定传输波长 (非 CWDM) 适用于 10km 以内的距离** (单模光纤)

在支持的 LYNX 产品中为 SFP 提供了一个插槽, 以便于安装或升级。SFP 支持热插拔。

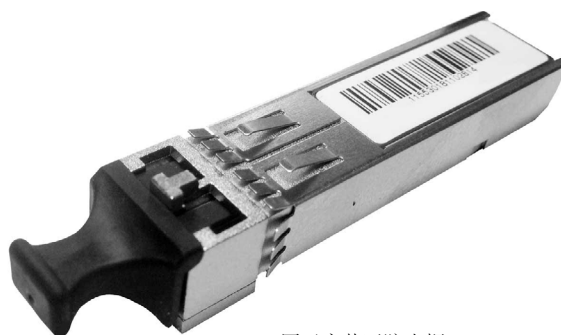
发射规格

参数	Min	Typ	Max
波长	1260nm	1310nm	1360nm
光纤功率	-9 dBm	-	-3 dBm
频谱宽度 (-20dB)	-	-	4nm
消光比	9.0	-	-
数据速率	-	1.25 Gbps	-

接收规格

参数	Min	Typ	Max
灵敏度	-	-	-23 dBm
波长	1260nm	-	1580nm
过载	-3 dBm	-	-
有效信号消失	-35 dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-24 dBm
光学滞后	1 dB	-	4 dB

**距离是近似值。实际实现的距离可以更长或更短, 具体取决于光缆类型和光纤链路中的累积光损耗。确定链路损耗并执行光预算, 以确保正确操作。



图示安装了防尘帽

机械

参数	
尺寸 (不包括连接器类型)	57mm x 13.4mm x 12.4mm
重量	50g
SFP 连接器固定	MSA
光纤连接	LC / 双工 - 单模
工作温度范围	5°C - 40°C
电源电压	3.3VDC
功耗	300mA
湿度 (非冷凝)	90%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479324190	OH-TR-51-LC	数据光纤收发器

警告

这些 SFP 模块是符合 IEC825 和 FDA 21 CFR 1040.10 和 1040.11 的 1 类激光设备。该设备必须在规定的温度和电压限制内运行。模块的光纤端口必须始终用光纤连接器或防尘塞 (提供防尘塞) 端接。