

光纤选件

OH-TR-54-XXXX-LC

光纤 SFP 产品介绍

数据光纤收发器 - CWDM

- 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, 与 SONET OC-24-LR-1 兼容
- 根据 ITU-T G694.2 选择9种 CWDM 波长
- 根据 ITU-T G694.2 接收波长 1260 至 1620nm
- 发射距离可达40km**
- 用于 yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TR-54-XXX-LC 数据光纤收发器是 LYNX Technik yellobrik 和 Series 5000 产品的一个插件选件。该 SFP 模块包括接收器和发射器, 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。提供了9种 CWDM 波长选择, 适用于最远 40km 的距离**这是一种用于长距离应用的高功率设备。

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。

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479312753	OH-TR-54-1270-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1270nm
4250479312951	OH-TR-54-1290-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1290nm
4250479313156	OH-TR-54-1310-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1310nm
4250479313354	OH-TR-54-1330-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1330nm
4250479313552	OH-TR-54-1350-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1350nm
4250479313750	OH-TR-54-1370-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1370nm
4250479313958	OH-TR-54-1390-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1390nm
4250479314153	OH-TR-54-1410-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1410nm
4250479314351	OH-TR-54-1430-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1430nm
4250479314559	OH-TR-54-1450-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1450nm
4250479314757	OH-TR-54-1470-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1470nm
4250479314955	OH-TR-54-1490-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1490nm
4250479315150	OH-TR-54-1510-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1510nm
4250479315358	OH-TR-54-1530-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1530nm
4250479315556	OH-TR-54-1550-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1550nm
4250479315754	OH-TR-54-1570-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1570nm
4250479315952	OH-TR-54-1590-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1590nm
4250479316157	OH-TR-54-1610-LC	数据光纤收发器 CWDM - 1610nm

**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

发射规格

参数	Min	Typ	Max
波长	$\lambda - 6.5\text{nm}$	λ	$\lambda + 6.5\text{nm}$
光纤功率	-0 dBm	-	+5 dBm
频谱宽度 (-20dB)	-	-	1nm
消光比	9.0	-	-
数据速率	-	1.25 Gbps	-

$\lambda = 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1390/1410/1430/1450/1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610\text{nm}$

接收规格

参数	Min	Typ	Max
灵敏度	-23 dBm	-	-
波长	1260nm	-	1620nm
过载	-	-	-3 dBm
有效信号消失	-35 dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-24 dBm
光纤滞后	1 dB	-	4 dB

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
光纤连接器	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%

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。

