

光纤选件

OH-TR-MADI-1310 MM

光纤 SFP 产品介绍

1310nm 多模光纤收发器

- 用于 MADI 音频应用的光纤多模收发器
- 接收器和发射器在一个模块中
- 1310nm 发射波长 - 多模
- 根据 ITU-T G694.2, 接收波长 1270 至 1620nm
- 发送距离可达 2km**
- 用于 yellobrik 和 greenMachine 产品线
- 支持热插拔
- LC 双工光纤连接
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TR-MADI-1310-MM 光纤收发器是 LYNX Technik yellobrik 和 greenMachine 产品的插件选项。具体而言, 此选项旨在将 LYNX OTR 1210 MM MADI 收发器模块从标准 850nm 波长转换为 1310nm 波长。当使用 MADI 音频 APP 时, 这也是 greenMachine 的一个插件选项。发射波长是固定的 1310nm, 适用于最长 2km 的距离**

支持 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
中心波长	1260nm	1310nm	1360nm
光谱宽度			10nm
光纤功率*	-20dBm	-	-14dBm
线性消光比	8.2dB	-	-

*使用 62.5/125μm 多模光纤

接收规格

参数	Min	Typ	Max
接收灵敏度			-30dBm
波长	1270nm	-	1620nm
过载	-3dBm	-	-
有效信号消失	-45dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-31dBm
光学滞后	0.5dB	2dB	-



图中所示为已安装防尘帽

机械

参数	
尺寸 (不包括连接器-典型)	57mm x 13.4mm x 12.4mm
重量	50g
SFP 连接器固定	MSA
光纤接头	LC / 双工 - 多模
工作温度范围	5°C - 40°C
电源电压	3.3VDC
功耗	200mA 典型值 300mA 最大值

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479325975	OH-TR-MADI-1310 MM	1310nm MADI 光纤收发器

**距离是近似值。实际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纤预计算, 以确保正确操作。

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。

LYNXTechnik AG

www.lynxtechnik.top

LYNX Technik AG
Brunnenweg 3
D-64331 Weiterstadt
Germany
PH +49 (0) 6150 1817 0
info@lynx-technik.com

LYNX Technik Inc
26366 Ruether Ave.
Santa Clarita, CA 91350
USA
PH +1 (661) 251 8600
info@lynx-usa.com

LYNX Technik Pte Ltd
19 Burn Road
#01-01 Advance Building
Singapore, 369974
PH +65 648 1622
infoasia@lynx-technik.com