

光纤选件

OH-BD-51-1310-LC

光纤 SFP 产品介绍

光纤双向千兆以太网收发器

- 数据光纤收发器
- 1.25Gbps/1.063Gbps 双数据速率操作
- 接收器和发射器在一个模块中
- SFP MSA 和 SFF-8472 兼容单工 LC 插座
- 兼容 SONET OC-24-LR-1
- 1310nm 发射波长 / 1550nm 接收波长
- 距离不超过 20km**
- 用于 greenMachine, yellobrik, 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS

OH-BD-51-1310-LC 光纤双向千兆以太网收发器是用于选择 LYNX Technik greenMachine、yellobrik 和 Series 5000 产品的集成部件或插件选项。此 SFP 模块通过单个光纤链路传输光纤数据信号，还接收光纤数据信号。发射波长为固定 1310nm，适用于最远 20km** 的距离。接收波长在 1480 和 1580nm 之间。该模块提供 1.25Gbit/s（千兆以太网）和 1.063Gbit/s 的数据速率（光纤通道）。

为支持 LYNX 产品的 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

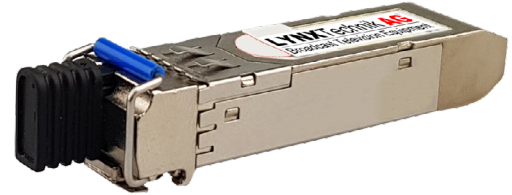
参数	Min	Typ	Max
波长	1260nm	1310nm	1360nm
光纤功率	-9dBm	-	-3dBm
线性消光比	9.0	-	-

机械

参数	
尺寸（不包括连接器-典型）	57mm x 13.4mm x 12.4mm

接收规格

参数	Min	Typ	Max
波长	1480nm		1580nm
过载	-3dBm	-	-
有效信号消失	-35 dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-24 dBm
光纤滞后	1 dB	-	4 dB



图中所示为已安装防尘帽

此 SFP 通常用于简单的 WDM 闭环点对点应用，并与光纤链路另一端的 OH-BD-51-1550-LC SFP 配对。

重量	50g
SFP 连接器固定	MSA
光纤连接	LC（单工）-单模
工作温度范围	5°C - 40°C
电源电压	3.3VDC
功耗	300mA 上限
湿度（非冷凝）	85%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479323742	OH-BD-51-1310-LC	光纤双向千兆以太网收发器 SFP 模块

**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.lynx-technik.com

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
infousa@lynx-technik.com

LYNX Technik Pte Ltd
114 Lavender Street
#05-92 CTHub2
Singapore, 338729
PH +65 6702 5277
infoasia@lynx-technik.com