

光纤选件

OH-BD-10G-1270-LC

光纤 SFP 产品介绍

10 Gbit/s 双向光纤数据收发器

- 用于 10 Gbit 或 1 Gbit 的光纤双向收发器
- 单根光纤上的1端口双向操作（单模）
- 1270 nm 发射波长 / 1320-1340 nm 接收波长
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-BD-10G-1270-LC 是一款 10 Gbit/s 双向光纤收发器。发射波长为 1270nm，适用于 20km** 的距离。接收波长在 1320nm 和 1340nm 之间。

该 SFP 通常用于简单的 WDM 闭环点对点应用，并打算与光纤链路另一端的 OH-BD-10G-1330-LC SFP 配对。



图示安装了防尘帽

发射规格

参数	下限	类型	上限
波长	1260 nm	1270 nm	1280 nm
光纤功率	1 dBm	-	5 dBm
线性消光比	3.5 dB	-	-

接收规格

参数	下限	类型	上限
接收灵敏度	-	-	-15 dBm
波长	1320 nm	1330 nm	1340 nm
过载	0.5 dBm	-	-
有效信息消失	-30 dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-18 dBm

机械

参数	
尺寸（不包括连接器类型）	57 mm x 13.4 mm x 12.4 mm
重量	50 g
SFP 连接器固定	MSA
光纤接头	LC（单工）-单模
工作温度范围	0°C - 70°C
电源电压	3.3V DC
功耗	上限 430 mA
湿度（非冷凝）	90%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479328198	OH-BD-10G-1270-LC	10 Gbit/s 双向光纤收发器 SFP 模块 - 1270 nm - 光纤 LC 接头

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

