

# 光纤选件

## OH-BD-10G-1330-LC

### 光纤 SFP 产品介绍

#### 10 Gbit/s 双向光纤数据收发器

- SDI 多速率光纤双向收发器，适用于 10Gbit 或 1Gbit
- 单根光纤上的1端口双向操作（单模）
- 1330nm 发射波长 / 1260-1280nm 接收波长
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-BD-10G-1330-LC 是一个 10 Gbit/s 双向光纤收发器。发射波长为 1330nm，接收波长在 1260nm 和 1280nm 之间。

该 SFP 通常用于简单的 WDM 闭环点对点应用，并设计为与光纤链路另一端的 OH-BD-10G-1270-LC SFP 配对。SFP 支持热插拔。



图示安装了防尘帽

#### 发射规格

参数	下限	类型	上限
波长	1320 nm	1330 nm	1340 nm
光纤功率	1 dBm	-	5 dBm
线性消光比	3.5 dBm	-	-

#### 接收规格

参数	下限	类型	上限
接收灵敏度	-	-	-15 dBm
波长	1260 nm	1270 nm	1280 nm
过载	-	-	0.5 dBm
有效信号消失	-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
4250479328204	OH-BD-10G-1330-LC	10 Gbit/s 双向光纤收发器 SFP 模块 - 1330 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。



**LYNX**Technik 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