

# 光纤选件

## OH-TR-10G-XXXX-LC

### 光纤 SFP 产品介绍

#### 10Gbit/s CWDM 光纤数字收发器

- 用于 10 Gbit/s 或 1 Gbit/s 信号的多速率光纤收发器
- 接收器和发射器在一个模块中
- 高接收器灵敏度 APD
- 8 个 CWDM 波长选择 (1470 nm-1610 nm)
- 用于选定的 LYNX Technik 产品
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准



图示安装了防尘帽

OH-TR-10G-XXXX-LC 光纤数据收发器是部分 LYNX Technik 产品的插入式选件。该 SFP 模块包括一个接收器和一个发射器，这有助于将电以太网信号转换为光信号，以便通过光纤传输，反之亦然。它支持 10Gbit/s 或 1Gbit/s 的传输速率。

提供8个 CWDM 波长选择。该模块可容纳 10Gbit/s 或 1Gbit/s 信号。

#### 发射规格

参数	下限	类型	上限
波长	$\lambda_c - 6 \text{ nm}$	$\lambda_c$	$\lambda_c + 7.5 \text{ nm}$
光纤功率	0 dBm	-	4 dBm
线性消光比	3.5 dB	-	-

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

#### 接收规格

参数	下限	类型	上限
接收器灵敏度	-	-	-23 dBm
波长	1260 nm	-	1620 nm
过载	-8 dBm	-	-
有效信号消失	-37 dBm	-	-
无效信号消失	-	-	-24 dBm
光纤滞后	1 dB	-	-

#### 机械

参数	
尺寸 (不包括连接器 - 类型)	57.4 mm x 13.4 mm x 12.7 mm
重量	50 g
SFP 连接器固定	MSA
光纤接头	LC / 双工 - 单模
工作温度范围	0 °C - 70 °C
电源电压	3.3V DC
功耗	上限 455 mA
湿度 (非冷凝)	90%

#### 订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479328938	OH-TR-10G-1270-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1270 nm
4250479328945	OH-TR-10G-1290-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1290 nm
4250479328952	OH-TR-10G-1310-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1310 nm
4250479328969	OH-TR-10G-1330-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1330 nm
4250479328976	OH-TR-10G-1350-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1350 nm
4250479328983	OH-TR-10G-1370-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1370 nm
4250479328990	OH-TR-10G-1390-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1390 nm
4250479329003	OH-TR-10G-1410-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1410 nm
4250479329010	OH-TR-10G-1430-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1430 nm
4250479329027	OH-TR-10G-1450-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1450 nm
4250479328242	OH-TR-10G-1470-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1470 nm
4250479328259	OH-TR-10G-1490-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1490 nm
4250479328266	OH-TR-10G-1510-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1510 nm
4250479328273	OH-TR-10G-1530-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1530 nm
4250479328280	OH-TR-10G-1550-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1550 nm
4250479328297	OH-TR-10G-1570-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1570 nm
4250479328303	OH-TR-10G-1590-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1590 nm
4250479328310	OH-TR-10G-1610-LC	10 Gbit/s CWDM 光纤收发器 - 1610 nm

#### 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](http://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