

光纤选件

OH-TT-12G-LC 光纤 SFP 产品介绍

双通道 12Gbit SDI 光纤发射器

- 双通道 SDI 多速率光纤发射器
适用于 12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI 和 HD-SDI
- 支持 SMPTE 2082, SMPTE 424M, 和 SMPTE 292M.
- 距离可达 10km** (单模)
- 用于 yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- LC 双工连接器, 单模
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-TT-12G-LC 双通道 SDI 光纤发射器是 LYNX Technik yellobrik 和 Series 5000 产品的集成部件或插件选项。该 SFP 模块便于将两个电 SDI 信号转换为光信号, 以便在两个光纤链路上传输。每个通道的波长为固定的 1310nm, 适用于 10km 以内的距离**。该模块可容纳符合 SMPTE 2082、SMPTE 424M 和 SMPTE 292M 的 11.88Gbit、5.94Gbit、2.97Gbit 和 1.485Gbit SDI 信号。

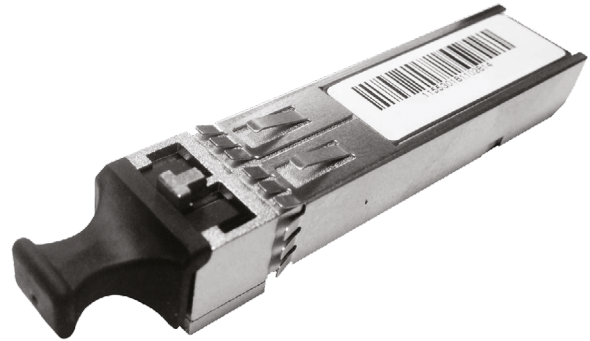
在支持的 LYNX 产品中为 SFP 提供了一个插槽, 以便于安装或升级。SFP 支持热插拔。

规格 (每个通道)

参数	下限	类型	上限
波长	1260nm	1310nm	1330nm
光纤功率	-5.5dBm	-	0.5dBm
距离	-	10km**	-
线性消光比	3.5	-	-
工作温度范围	5°C	-	40°C
电源电压	3.1 VDC	3.3 VDC	3.5VDC
功耗	-	250 mA	300 mA
湿度 (非冷凝)	-	-	90%

机械

参数	
尺寸 (不包括连接器类型)	57mm x 13.4mm x 12.4mm
重量	50g
SFP 连接器固定	MSA
光纤连接器	LC - 单模



图示安装了防尘帽

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479326330	OH-TT-12G-LC	双通道 12Gbit SDI 光纤发射器

**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
infoasia@lynx-technik.com

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