

光纤选件

OH-RR-12G-LC

光纤 SFP 产品介绍

双通道 12Gbit SDI 光纤接收器

- 双通道 SDI 多速率光纤接收器 12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI 和 HD-SDI
- 支持 SMPTE 2082、SMPTE 424M 和 SMPTE 292M
- 最高 10km**@12Gbit/s (单模)
- 支持 1260nm 和 1620nm 之间的所有波长
- 用于 yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 内部接收器 CDR
- LC 连接器 - 单模
- 无铅且符合 RoHS

OH-RR-12G-LC 双通道 SDI 光纤接收器是 LYNX Technik yellobrik 和 Series 5000 产品的集成部件或插件选项。该模块有助于将两个独立的 SDI 光信号转换为电信号，以便在这些产品中进行进一步处理。根据 ITU-T G694.2 (18波长)，支持 1260 到 1620nm 之间的所有波长。

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。

为支持 LYNX 产品的 SFP 提供了一个插槽，以便于安装或升级。SFP 可热插拔。

规格 (每个通道)

参数		Min	Typ	Max
接收器灵敏度	11.88 Gb/s	-	-	-9 dBm
	6 Gbit/s	-	-	-10 dBm
	2.97 Gb/s	-	-	-10 dBm
	1.485 Gbit/s	-	-	-10 dBm
波长		1260nm	-	1620nm
过载		-2 dBm	-	-
有效讯号消失		-30 dBm	-	-
无效讯号消失		-	-	-9 dBm
光纤滞环		0.5 dBm	2 dBm	-
工作温度范围		5°C	-	40°C
电源电压		3.1 VDC	3.3 VDC	3.5VDC
功耗		-	350 mA	400 mA
湿度 (非冷凝)		-	-	90%



图中所示为已安装防尘帽

机械

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

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479326323	OH-RR-12G-LC	双通道 12Gbit SDI 光纤接收器

**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。

