

光纤选件

OH-RX-APD 光纤 SFP 产品介绍

3Gbit SDI 光纤接收器 (高灵敏度)

- 用于 3G-SDI、HD-SDI 和 SD-SDI 信号的 SDI 多速率光纤接收机
- 支持 SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M.
- 支持 1260nm 和 1620nm 之间的所有波长
- LC 单工光纤连接器 (SMF)
- 长距离应用的极高灵敏度 (单模)
- 用于 yellobrik、green Machine 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

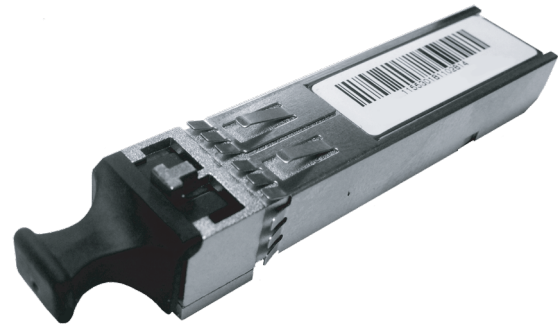
OH-RX-APD 是一款非常高灵敏度的 SDI 光纤接收器，作为选定 LYNX Technik 产品的插件选项提供。该模块便于将 SDI 光信号转换为电信号，以便在这些产品中进一步处理。根据 ITU-T G694.2，支持 1260 和 1620nm 之间的所有波长。与标准 OH-RX-1-LC 接收机相比，高灵敏度性能为长距离应用提供了更宽的工作余量。

该模块可容纳符合 SMPTE 424M、292M、259M 的 270Mbit/1.485-Gbit 和 2.97Gbit SDI 信号。

支持 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

参数		Min	Typ	Max
接收灵敏度	2.97 Gb/s	-	-	-28dBm
	1.485 Gbit/s	-	-	-30dBm
	270 Mbit/s	-	-	-30dBm
波长		1260nm	-	1620nm
过载		-	-	-9dBm
有效信号消失时间		-	-	10ms
无效信号消失时间		-	-	10ms
背向反射上限		-	-	-27dBm
光纤滞后		0.5dBm	2dBm	-
工作温度范围		5°C	-	40°C
电源电压		3.1 3VDC	3.3 VDC	3.45VDC
功耗		-	-	300mA
湿度 (非冷凝)		-	-	90%



所示为已安装防尘盖

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
光纤接头	LC / 单工 - 单模 (SMF)

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479324121	OH-RX-APD	3G SDI 光纤接收器 - 高灵敏度

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。