光纤选件

OH-RX-0-850-MM

光纤 SFP 产品介绍

3Gbit SDI 光纤接收器 - 多模

- •用于 3G-SDI、HD-SDI 和 SD-SDI 信号的 SDI 多速率光纤接收器
- 支持 SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
- 支持多模光纤 @ 850nm 波长
- · LC 单工光纤连接器
- •用于 yellobrik 和 Series 5000 产品线
- 支持热插拔
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-RX-0-850-MM SDI 光纤接收器是 LYNX Technik yellobrik 和 Series 5000 产品的集成部件或插件选件。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。此模块适用于波长为 850nm 的多模光纤

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



图示安装了防尘帽

规格

参数		下限	类型	上限
接收器灵敏度	2.97 Gb/s	-15 dBm	-	-
	1.485 Gbit/s	-16 dBm	-	-
	270 Mbit/s	-16 dBm	-	-
波长		780nm	850nm	880nm
过载		-	-	0 dBm
有限信号消失		-28 dBm	-	-
无效信号消失		-	-	-16 dBm
光纤滞后		1 dBm	-	6 dBm
工作温度范围		5°C	-	40°C
电源电压		3.13 VDC	3.3 VDC	3.47VDC
功耗		-	120 mA	160 mA
湿度(非冷凝)		-	-	90%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479318274	OH-RX-0-850-MM	3G SDI 光纤接收器 - 多模

注. 建议与光纤发射器 SFP OH-TX-0-850-MM 一起使用

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	LC / 单工 - 多模



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