

光纤选件

OH-RR-1-LC

光纤 SFP 产品介绍

双通道 3Gbit SDI 光纤接收器

- 用于 3G-SDI、HD-SDI 和 SD-SDI 信号的双通道 SDI 多速率光纤接收器
- 支持 SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
- 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
- LC 连接器 - 单模
- 无铅且符合 RoHS

OH-RR-1-LC 双通道 SDI 光纤接收器是用于选择 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 光纤信号转换为电信号，以便在这些产品中进行进一步处理。根据 ITU-T G694.2, 支持 1260nm 到 1620nm 之间的所有波长 (18个波长)

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。

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。



图中所示为已安装防尘帽

规格 (每个通道)

参数		Min	Typ	Max
接收器灵敏度	2.97 Gb/s	-18 dBm	-	-
	1.485 Gbit/s	-18 dBm	-	-
	270 Mbit/s	-18 dBm	-	-
波长		1260nm	-	1620nm
过载		-	-	-1 dBm
有效讯号消失		-35 dBm	-	-
无效讯号消失		-	-	-18 dBm
光纤滞环		0.5 dB	2 dB	-
工作温度范围		5°C	-	40°C
电源电压		3.1 VDC	3.3 VDC	3.5VDC
功耗		-	200 mA	300 mA
湿度 (非冷凝)		-	-	90%

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479320758	OH-RR-1-LC	双通道 3G SDI 光纤接收器

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	专有
光纤连接	LC / 双工 - 单模



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
CT Hub2 #05-92
Singapore, 338729
PH +65 6702 5277
infoasia@lynx-technik.com