

光纤选件

OH-RX-12G-LC 光纤 SFP 产品介绍

12Gbit SDI 单光纤接收器

- 用于 12G-SDI、6G-SDI 和 3G-SDI 的 SDI 多速率光纤接收器
- 支持 SMPTE 2082, SMPTE 424M, SMPTE 292M.
- 支持 1260 至 1620nm 波长
- 用于 yellobrik 和 greenMachine 产品线
- 支持热插拔
- LC 连接器（仅单模光纤）
- 无铅且符合 RoHS 标准

OH-RX-12G-LC SDI 光纤接收器是 LYNX Technik 系列产品的集成插件。该 SFP 模块便于将光纤 SDI 信号转换为电 SDI 信号。波长捕获范围在 1260nm 和 1620nm 之间。该模块可容纳符合 SMPTE 2082、424M、292M 的 12G、6G、3G 和 1.5G SDI 信号。

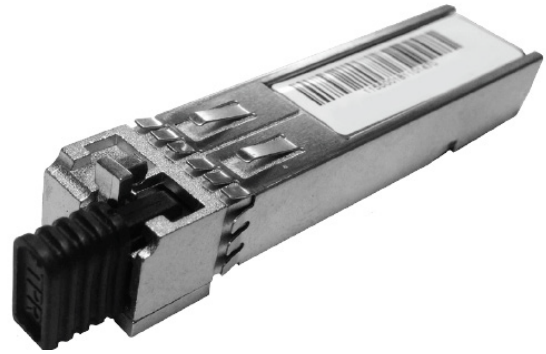
在支持的 LYNX Technik 产品中为 SFP 提供了一个插槽，以便于安装或升级。SFP 支持热插拔。

规格

参数		下限	类型	上限
接收器灵敏度 (用病理模式测量)	11.88 Gb/s	-	-	-10dBm
	5.94 Gbit/s	-	-	-14dBm
	2.97 Gbit/s			-14dBm
	1.485 Gbit/s	-	-	-16dBm
波长		1260nm	-	1620nm
过载		-2dBm	-	-
有效信号消失		-	-	-10dBm
无效信号消失		-30dBm	-	-
光学滞后		0.5dB	2dB	-
工作温度范围		0°C	-	70°C
电源电压		3.1 VDC	3.3 VDC	3.5 VDC
功耗		-	180mA	200mA
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	LC 单工 - 单模



图中所示为已安装防尘帽

订购信息

EAN / UPC	型号	描述
4250479325043	OH-RX-12G-LC	12G SDI 单光纤接收器 (RX) SFP 模块 - (1260-1620nm) - 光纤 LC 连接器

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
info@lynx-usa.com

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