



yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

光纤输入	1 x 光纤输入 (LC/PC 连接)
	SMPTE 297M - 2006
	输入范围 (波长) 1260nm 至 1620nm
	接收灵敏度 -2dBm 至 -10dBm
SDI 输出	模块侧面的 LED 指示接收状态
	2 x SDI 视频 75 Ohm BNC 连接头
	SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M
	多标准操作从 1.5Gbit/s 到 12Gbit/s
功率	+12V DC @ 2W - (包括电源)
	(支持 7 - 24V DC 输入范围)
模块侧面的 LED 指示电源	

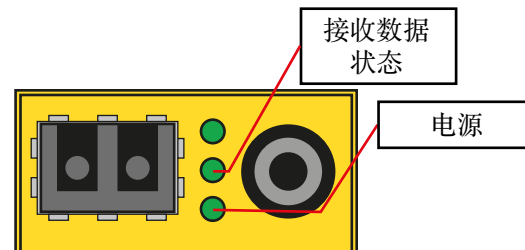
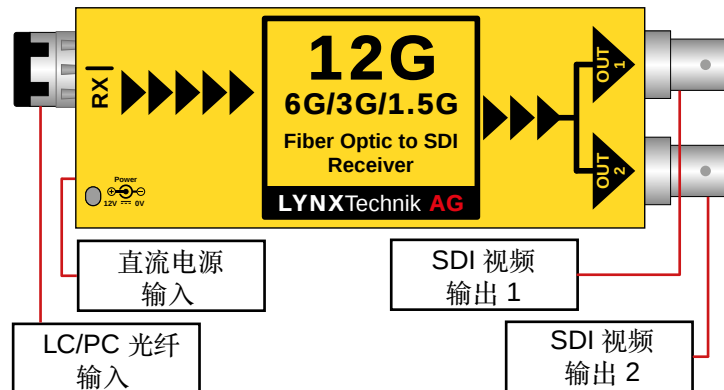
我们将不断添加更多 yellobrik 模块。
请访问我们的网站以获取最新的产品更新。

www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG® | Broadcast Television Equipment

ORX 1400

12G 光纤到 SDI 接收器



连接

SDI 输出连接到提供的相应 75 Ohm BNC 接口。如模块上所示，光纤连接到光纤 SFP 子模块。
下图为 LC 连接器示例。



注：该模块设计用于与 SMF（单模）光缆配合使用。

使用随附的防尘塞来保护光纤连接免受灰尘的影响。

操作

ORX 1400 支持从 1.5Gbit/s 到 12Gbit/s 的所有 SDI 视频格式。
模块侧面的 LED 指示接收数据状态。该模块有两个相同的输出通道。

操作是完全自动化的。在 BNC 输出连接器上自动检测、时钟再生并提供光纤输入视频速率。没有为此模块提供用户设置。该模块支持热插拔。

注：如果 RX LED 熄灭，则表明没有信号存在，信号太弱或不是有效输入。

电源

该模块需要一个纯净的 12V DC (7-24V DC) 电源。提供一个 LED 来确认电源是否连接。模块随附一个 12V 直流电源。如果您使用自己的电源，请提供纯净的 7-24V 直流电源。功耗信息可在技术规格表中找到。

电源引线应变消除

模块在电源连接上方的外壳上有一个小孔，以防止电源线被意外拉出。使用提供的扎带并如下图所示固定引线。



可选安装支架

可选的 RFR 1001 安装支架可用于将模块永久安装在任何平面或 19" 机架导轨上。



可选的 RFR 1000-1 机架安装可用于永久安装多达 14 个 yellobrik 模块。
此外，RFR 1000-1 可以为所有已安装的 yellobriks 提供完整的电源冗余。



注：ORX 1400 在安装和固定方面是相同的