



ORR1402_R02

yellobrik®

yellobrik®

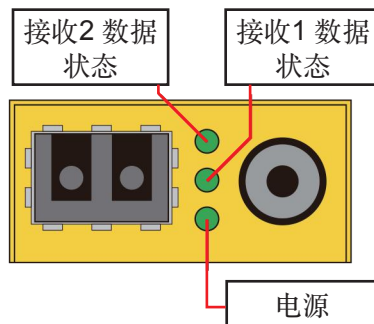
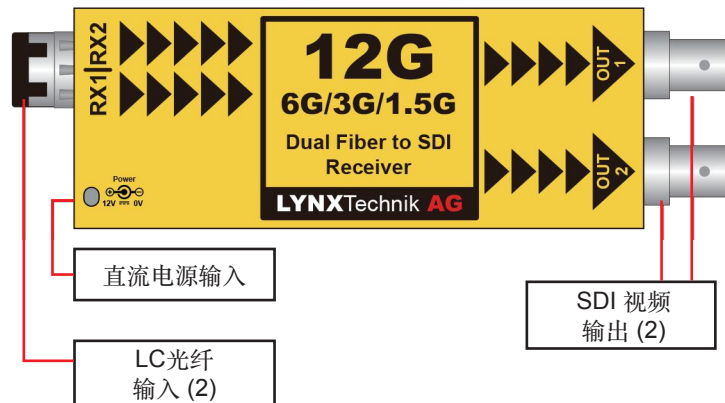
快速
参考

技术规格

光纤输入	2 x 光纤输入 双工（单模）使用 LC/PC 连接器
	SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M; SMPTE 259M
	输入范围（波长）1260nm 至 1620nm
	接收灵敏度： -9dBm @ 12Gbit/s -10dBm 低于 Gbit/s
	2x 模块侧面的 LED 指示接收状态
SDI 输出	2 x SDI 视频 75 Ohm BNC 连接器
	SMPTE 2082-1, SMPTE 2081-1, SMPTE 424M, SMPTE 292M; SMPTE 259M
	多标准操作从 270Mbit/s 到 12Gbit/s
	回波损耗： >15dB 高达 1.5GHz ; >10dB 高达 3GHz ; >7dB 高达 6GHz ; >12dB 高达 12GHz
电源	+12V DC @ 1.9W - (包括电源) (支持 7 - 24V DC 输入范围) 模块侧面的 LED 指示电源

ORR 1402

2 路 12G 光纤到 SDI 接收器



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

连接

SDI 视频输出连接到提供的相应 75 Ohm BNC 接口。光纤连接使用模块上所示的双工 LC 连接器进行。双工 LC 连接器示例如下所示。

注：该模块设计用于与 SMF（单模）光缆配合使用。虽然可以使用多模电缆，但性能（距离）会大大降低且无法保证。



使用随附的防尘塞来保护光纤连接免受灰尘的影响。

操作

ORR 1402 支持从 270Mbit/s 到 12Gbit/s 的任何 SDI 视频信号。光纤输入波长范围为 1270nm - 1610nm，适用于基本光纤 (1310nm) 和 CWDM 应用。数据接收活动由模块侧面的 RX LED 指示。该模块有两个相同（且完全独立）的通道。

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。

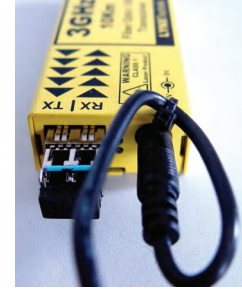
注：如果 RX LED 熄灭，则表示不存在信号、信号弱或无效输入。

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。

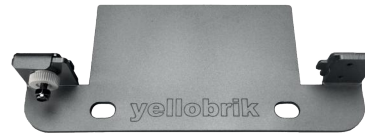
电源引线应变消除

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 yellobrick 模块。

此外，RFR 1000-1 可以为所有已安装的 yellobricks 提供完整的电源冗余。



注：ORR 1402 在安装和固定方面是相同的