



yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

SDI 输入	4x 多速率 SDI 输入: 75 Ohm BNC 连接器 1x SFP 连接器
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 2081, SMPTE 2082
	从 270Mbit/s 到 12Gbit/s 的多标准操作; 时钟再生
	LED 指示输入状态
	电回波损耗: 从 1.5GHz 到 3GHz >10dB, 从 3GHz 到 6GHz >7dB; >4dB 从 6GHz 到 12GHz
	自动电缆均衡器 140m @ 3Gbit/s (Belden 1694A), 80m @ 6Gbit/s, 80m @ 12Gbit/s (Belden 4794R cable)
SDI 输出	5x 多速率 SDI 输出: 75 Ohm BNC 连接器
	2x 12Gbit/s SDI 输出: 75 Ohm BNC 连接器
	1x 12Gbit/s SDI 输出: SFP 连接器
	SMPTE 292M, SMPTE 424M, SMPTE 2081, SMPTE 2082
	电回波损耗: 从 1.5GHz 到 3GHz >10dB, 从 3GHz 到 6GHz >7dB, 从 6GHz 到 12GHz >4dB
	定位抖动: < 0.2 UI @1.5Gbit/s, < 0.3 UI @3Gbit/s, 6Gbit/s, 12Gbit/s
	定时抖动: < 1.0 UI @1.5Gbit/s, < 2.0 UI @3Gbit/s, 6Gbit/s, 12Gbit/s
功率	+12VDC @ 6.79W - (支持 7 - 24VDC 输入范围)

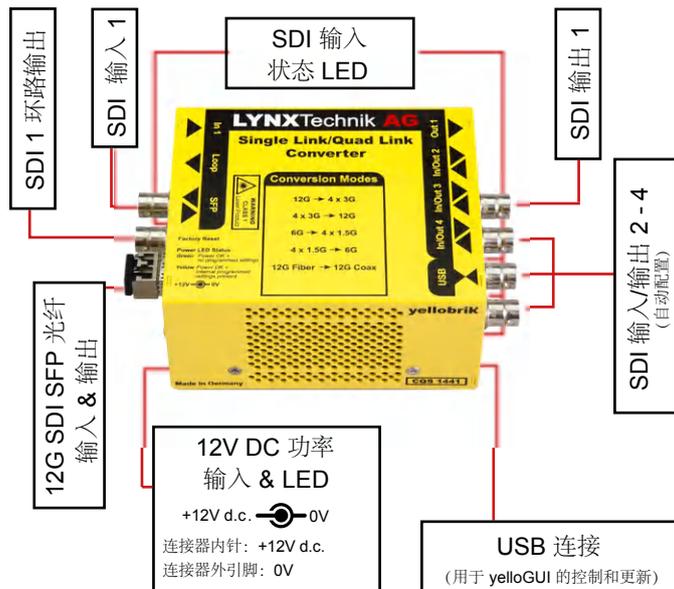
我们不断添加更多的 yellobrik 模块。
请访问我们的网站以获取最新的产品更新。

www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG | www.lynxtechnik.top

CQS 1441

双向单链路到四链路转换器



警告



1 类激光产品

1 类激光在所有正常使用条件下都是安全的。这意味着当用肉眼或借助典型的放大光学器件（例如望远镜或显微镜）观察激光时，不能超过最大允许曝光（MPE）。具有较大孔径的放大光学器件可能会收集到不安全的功率水平。

端口口应使用光纤连接器或防尘塞端接。

连接

模块上清楚地标明了所有连接。
可以在 yelloGUI 中配置双向端口（见下文）。

操作模式

可以使用以下 2-SI（两个样本交错）转换模式：

- 12G 单链路 > 4 x 3G 四链路
- 4 x 3G 四链路 > 12G 单链路
- 6G 单链路 > 4 x 1.5G 四链路
- 4 x 1.5G 四链路 > 6G 单链路

可以在 yelloGUI 中更改转换模式设置：
www.lynxtechnik.top > 技术支持 > 下载 > yelloGUI

电源/程序设置 LED

绿色 = 电源正常且不存在内部编程设置

黄色 (红色*) = 电源正常且内部编程设置存在

* 某些模块的外壳印刷可能将 LED 的颜色描述为“红色”而不是“黄色”，但它具有表示“电源正常且存在内部编程设置”的相同功能。

功率

该模块需要 12V 直流电源输入，并且 LED 会在连接电源时进行确认。提供电源，但如果您使用自己的电源，请提供 7 至 24VDC 之间的干净 12V DC 电源。

光纤接口

光纤端口（SFP 插槽）用于 12Gbit/s SFP。

请仅使用 LYNX Technik AG 提供的 SFP：OH-TR-12G-LC

RFR 1000-1 机架安装

为了将 CQS1441 安装在 RFR 1000-1 中，请从 CQS1441 电源连接旁边的孔中移除两个机架框架插槽之间的杆和黑色插头。

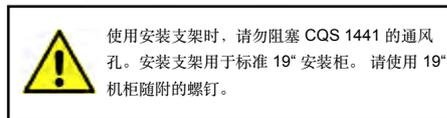
电源引线应变消除

该模块（此处显示的不同模块）在位于电源连接上方的外壳中有一个小孔。这样可以防止电源线意外拉出。如下图所示，使用提供的束线带固定导线。



可选安装解决方案

可选的 RFR 1001 安装支架可用于将模块永久安装在任何表面或 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。

