



DVD1823_R03

yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

SDI 输入	2 x SDI; 75 Ohm BNC 连接头
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M
	从 270Mbit/s 到 3Gbit/s 的多标准操作; 时钟再生
	输入当前 LED 指示
	电回拨损耗: 从 5MHz 到 1.5GHz >15dB, 从 1.5GHz 到 3GHz >10dB
SDI 输出	自动电缆均衡器 250m @ 270Mbit/s, 190m @ 1.5Gbit/s, 130m @ 3Gbit/s
	2x 3 多速率时钟再生 SDI 输出: 75 Ohm BNC 连接头
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M
	电回拨损耗: 从 5MHz 到 1.5GHz >15dB, 从 1.5GHz 到 3GHz >10dB
	定位抖动 < 0.2 UI @ 270Mbit/s, < 0.2 UI @ 1.5Gbit/s, < 0.3 UI @ 3Gbit/s
功率	+12V DC @ 2.7W - (支持 7 - 24V DC 输入范围)
物理	尺寸: 138mm x 90mm x 22mm 包括连接头
	重量: 240g

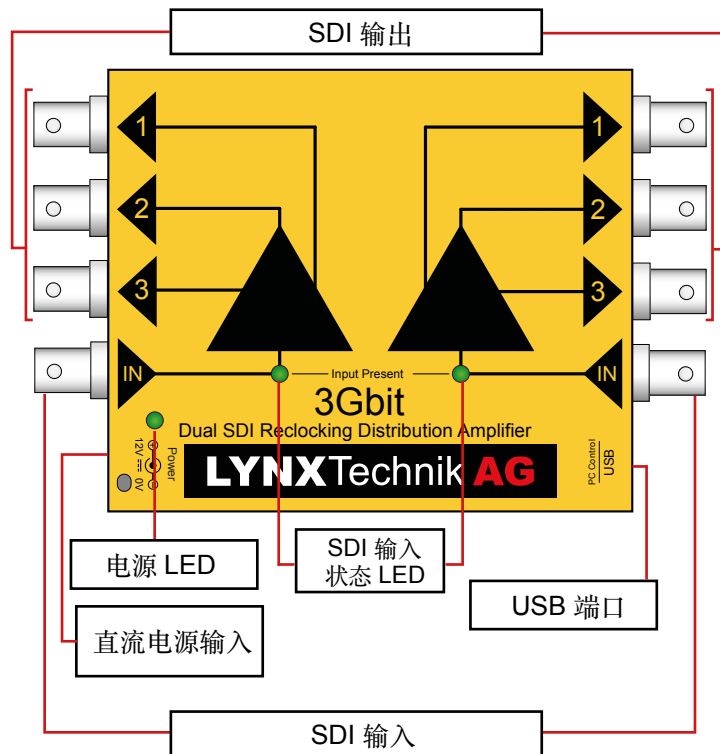
我们不断更新的 yellobrik 模块。
请访问我们的网站以获取最新的产品更新。

www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG® | Broadcast Television Equipment

DVD 1823

3G 两路 1>3 SDI 时钟恢复分配放大器



连接

所有连接都清楚地显示在模块上。
输入/输出的阻抗为 75 Ohm。

操作

DVD 1823 具有两个完全独立的多格式 SDI 输入，每个通道有三个 SDI 输出。可以发射和接收不同的 SDI 视频格式和标准（3G、1.5G 和 270M）。当连接有效输入信号时，“信号存在”LED（每个输入一个）会亮起。

操作是全自动的。SDI 输入速率会自动检测、重新计时并在 SDI 输出连接器上提供。

没有为此模块提供用户设置。

该模块支持热插拔。

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。如果您使用自己的电源，请提供 7 至 24V DC 之间的纯净电源。功耗信息可在技术规格表中找到。

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。使用提供的扎带并如下图所示固定引线。这可以防止电源线被意外拉出。



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 yellobrik 提供完整的电源冗余。

