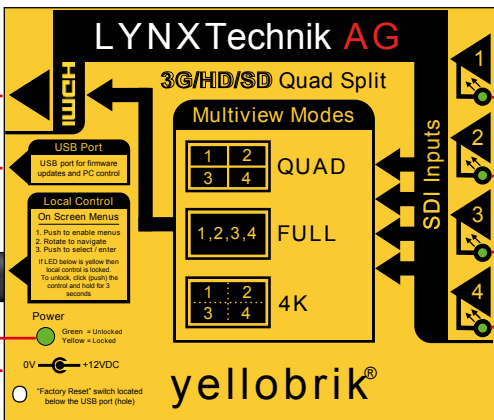


PMV 1841

四画面分割器

HDMI 输出



功率输入 (+12V)

电源和状态 LED

旋钮控制

USB 端口

模块复位
(USB 下的通孔)

SDI 输入状态
(4x LED 在模块侧面)

SDI 输入

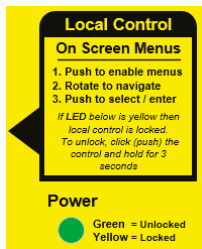
连接

PMV 1841 有 4 x 3G/HD/SD-SDI 输入，使用标准的 75Ohm BNC 连接器。输出是一个 HDMI 连接器（A 型），旨在连接到 HDMI 显示器。还提供了一个 USB 端口，用于使用 yelloGUI 软件应用程序进行固件更新和 PC/MAC 控制。（B 型迷你 USB - 随附电缆）

操作

该模块有一个集成的菜单系统，在连接的 HDMI 监视器上显示。要启用 OSD（屏幕显示）菜单，请按下旋转控件，菜单将出现。通过旋转控件浏览菜单选项，然后推动旋转控件进行选择。操作直观。

可以“锁定” OSD 菜单，以防止在旋转控件被碰撞时意外打开它。



锁定 - 转到菜单中的“常规”页面并选择“OSD 锁定”。这将锁定控件并将电源 LED 变为黄色以指示锁定已打开。

解锁 - 只需单击（推）旋转控制器约 3 秒钟，菜单就会出现。（LED 将变为绿色）

操作模式

该模块支持 3 种基本操作模式。

1. 四画面分割 - 所有四个 SDI 输入都显示在 HDMI 输出上的固定位置象限显示器中。每个输入都支持单独配置的监控工具和覆盖。

2. 全屏 - 四个 SDI 输入之一可以全屏显示。在此模式下，前 2 个 SDI 嵌入音频通道嵌入到 HDMI 输出中。

3. 4K (12G) 监控 - 在 4K 模式下，模块将采用 4 个 SDI 输入并将它们“拼接”在一起以实现全屏显示。HDMI 输出下变频为高清，并且在 4K 模式下无法使用音频或监控工具（仅图像）。

USB 端口

USB 端口用于固件更新和使用 yelloGUI 软件进行 PC/MAC 控制。从我们的网站下载 yelloGUI:

www.lynxtechnik.top > 技术支持 > 下载 > yelloGUI

固件更新始终免费提供，可通过 yelloGUI 获得。

电源引线应变消除

该模块在位于电源连接上方的外壳中有一个小孔。为防止电源线被意外拉出，请使用随附的束线带并如下图所示固定电源线



可选的安装支架

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。



注：显示另一个模块以供参考。PMV 1841 在安装和固定方面完全相同。



PMV1841_R04

yellobrik®

技术规格

SDI 输入	4 x SDI 输入, 75 Ohm BNC 连接头 带有用于指示信号存在的 LED
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M 3G Level A & B-DL 根据 SMPTE ST 425-1 待图像格式 1280 x 720 和 1920 x 1080
	回波损耗: >15dB 从 5MHz 到 1.5GHz >10dB 从 1.5GHz 到 3GHz
	自动电缆均衡器 (Belden 1694A 电缆) 340m @ 270Mbit/s, 150m @ 1.5Gbit/s, 120m @ 3Gbit/s
4K 输入	UHD 3840 x 2160 (四路 SDI 输入) DCI 4096 x 2160 (四路 SDI 输入)
HDMI 输出	1 x HDMI 输出 (A 型连接器)
	HDMI 标准: 1.4a
	8通道嵌入式音频
本地控制	使用旋转推式编码器访问屏幕菜单系统
USB	用于固件更新和 yelloGUI 的迷你“B 型”USB 端口控制
功率	+12VDC @ 4.9W - (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