



Pacific MR

PacificMR是一款模块化，支持多种SDI信号格式的矩阵切换器，可灵活控制并且具有实时预览功能。它可将3G/HD/SD-SDI混合信号进行统一切换，输入输出卡支持热插拔，输入输出最大可支持80x76（4RU机箱）和160x156（8RU机箱）。

Pacific MR由直观的内置GUI（用户操作界面）控制。通过简单的拖放即可将信号切换到任意显示器，另外，用户可以通过GUI自由预览并确认任意信号，然后再进行切换。

不会过时的和全模块化设计，使Pacific MR促进系统升级。如果将来有IP和12G UHD-SDI的需求，仅需增加一些新模块到机箱里即可，以最具成本效益的方式满足日益增长的设施需求。

产品特征

- 自动检测3G/HD/SD-SDI信号（符合SMPTE 424M/292M/344M/259M and DVB-ASI标准）
- 模块化设计和支持热插拔使系统扩展变的很简单，使操作中中断时间最小化
- 4RU机箱可以插8张输入卡 + 8张输出卡，8RU机箱可以插16张输入卡 + 16张输出卡
- 交叉转换多格式SDI信号，输入输出最大可支持80x76（4RU机箱）和160x156（8RU机箱）
- 内置GUI（用户操作界面）通过简单拖放操作即可切换信号，无需安装任何软件
- 用户可实时监控任意2路输入或输出信号，用作切换前预览和确认
- 前面板按钮可用来切换控制
- 多速率自适应电缆均衡扩展可用电缆距离至400米（SD-SDI使用1694a同轴线缆时）
- 长线缆传输时，自动输出重复计时可减少信号抖动
- 通过替换模块即可支持6G和12G-SDI信号（未来可选）
- 混合架构支持SDI-to-IP和IP-to-SDI转换（使用IP I/O卡）（未来可选）
- 可传输所有辅助数据和嵌入式音频（最多16通道）
- 控制选项包括以太网和RS-232
- 支持输入信号同步锁相（black burst/tri-level）和被动环出用作垂直切换
- 冗余的热插拔电源（12V DC）

Pacific MR 规格表

机箱	4RU容纳1 CB卡和最多16 I/O 卡; 8RU容纳1 CB卡和最多32 I/O 卡	
前面板	前面板按钮用作本地切换控制	
后面板		
CB 卡 (CB卡包含系统内置GUI和本地系统控制)	输入	1x BNC (参考同步) 1x USB-A (系统内置GUI或本地系统的鼠键控制) 1x USB-B (用于本地系统鼠键接入或级联) 1x RJ45 (以太网) 1x RJ50 (RS-232) 1 x HDMI (用于本地系统接入或级联)
	输出	1x BNC (参考同步) 1x HDMI (GUI界面/本地系统输出到显示器或级联用) 输出分辨率为1080P50/60Hz (支持HDCP) 1x HDBaseT (将GUI界面/本地系统输出及KM控制延长) 使用标准CAT5e/6类网线可将1080P画面传输至100米 1x LED (亮灯表示HDBaseT连接已建立)
SIB-S 输入卡 (SDI 格式输入)	10x BNC (3G/HD/SD-SDI视频和16通道嵌入式音频) 符合SMPTE 424M/292M/344M/259M和DVB-ASI标准 2.97Gbps/1.485Gbps/540Mbps/270Mbps-自动检测	
线缆均衡	2.97Gbps: 最远200米 1.485Gbps: 最远220米 270Mbps: 最远400米 (使用1694a 同轴线缆)	
SOB-S输出卡 (SDI 信号输出)	10x BNC (3G/HD/SD-SDI视频和16通道嵌入式音频) 符合SMPTE 424M/292M/344M/259M和DVB-ASI标准 2.97Gbps/1.485Gbps/540Mbps/270Mbps 支持线缆均衡和时钟恢复功能	
SIB-IP 输入卡 (IP 输入)	5x SFP 卡槽 (双通道, 每路支持1080P和16通道嵌入式音频) 符合SMPTE 2022标准	
SOB-IP 输出卡 (IP 输出)	5x SFP 卡槽 (双通道, 每路支持1080P和16通道嵌入式音频) 符合SMPTE 2022标准	
功率	12V DC / 11A - 4RU 12V DC / 20A - 8RU	
功耗	Max. 130 Watt - 4RU Max. 240 Watt - 8RU	
尺寸(长x宽x高)	7.95 x 17.28 x 6.99 inch (20.19 x 43.90 x 17.76 cm) - 4RU 7.95 x 17.28 x 13.98 inch (20.19 x 43.90 x 35.52 cm) - 8RU	
温度	操作	0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F)
	存储	-10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)
湿度	0 % to 80 % relative, non-condensing	
安全认证	FCC, CE, C-Tick, Class A	
附件	12V DC power adapter	

多画面处理器 | KVM 切换器 | 拼接处理器 | 转换器 | 延长器 | HDMI/SDI矩阵切换器 | 分配放大器



美国 Phone: 425. 885. 3863 Fax: 425. 885. 4726 E-mail: sales@avitechvideo.com Website: www.avitechvideo.com
Address: 15377 NE 90th Street, Redmond, WA 98052, USA

中国 电话: 021-32240380 传真: 021-32240227-816 邮箱: sales@avitechvideo.cn 网址: www.avitechvideo.cn
地址: 上海市浦东新区沪南路2419弄万科活力城B座416