



Pacific C-A

Pacific C-A是一款多功能视频转换器，支持上/下变换，自动检测输入格式。可以将各种分辨率的HDMI/DVI/VGA/YPbPr和3G/HD/SD-SDI/CVBS 输入信号转换为用户需要的HDMI/DVI/VGA/YPbPr/3G/HD/SD信号输出。

Pacific C-A 是一款功能强大且紧凑的盒子，可广泛应用于视频会议、演播室、转播车以及需要信号转换的地方。它支持图像调整、PIP显示和音频分离，可以通过前LCD面板操作。Pacific C-A支持两个计算机信号即时切换。非常适合会议和演示环境。

产品特点		
输入	SDI (3G/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL)	✓
	DVI-I (VGA/YPbPr 通过转接头)	✓
	HDMI	✓
输出	SDI (3G/HD/SD)	✓
	DVI-I (VGA/YPbPr 通过转接头)	✓
	HDMI	✓
	DVI-D 环出	✓
Level A/Level B Mapping Format Support		✓
模拟(Line-in) 音频输入		✓
HDMI/SDI 嵌入音频输入		✓
Analog Audio Output via Phono Jack		✓
HDMI/SDI 嵌入音频输出		✓
同步锁相*		✓
最大输出分辨率		2048 × 1080
控制接口		以太网
LCD 面板设置		✓
Avitech ASCII 协议支持		✓
Avitech ScreenCrop Utility 支持		✓
Avitech PacificConfig Utility 支持		✓
Avitech Phoenix-G Software 支持		✓

*同步锁定功能仅适用于Pacific C-AG型号

产品特点
→ 自动侦测 HDMI/DVI/VGA/YPbPr/CVBS and 3G/HD/SD-SDI 输入信号
→ 输出格式支持HDMI, DVI-I and SDI (SMPTE 424M, 292M, 259M)
→ DVI-D 环出，用于本地确认 监控
→ 最大分辨率输出支持 2048 x 1080 (2K) · 12-bit 色深 · 色域支持 RGB444 or XYZ444
→ 模拟立体声音频可以嵌入到 具有延迟调整功能的HDMI/SDI 输出中
→ 输出支持SMPTE和 VESA
→ Genlock* 支持定时偏移
→ 通过在GUI上的拖放裁剪图像
→ 支持两信号之间即时切换
→ 支持HDMI®和HDCP

音频 & 视频 控制

- 画中画 (PiP) 叠加显示
- 图像增益: 自动或手动
- 图像裁剪和平移
- 调整图像比例
- 视频丢失检测
(未检测到视频时显示彩条)
- 支持HDMI / SDI嵌入式
或模拟音频线路输入
- 音频输出
HDMI/SDI 嵌入式
或立体声耳机模拟音频
- 音频分离开关
- 可调节音频延迟
(0 - 170 ms)

屏幕显示

- HDCP 警报
- 内嵌测试图案
 - 色条
 - 2 × 2 交叉阴影线
- 可配置背景颜色

附件

- 12V DC 电源适配器
- 机架配件
- YPbPr to DVI 转接头
- VGA to DVI 转接头

Pacific C-A 规格表

输入	1 × RJ-45 (以太网) 1 × 模拟音频 1 × BNC (同步锁相接口) — 选配 1 × BNC 自动侦测输入信号SDI (3G/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL)								
	<table border="1"> <tr> <td>3G-SDI</td> <td>1080p @50/59.94/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>HD-SDI</td> <td>1080p @23.98/PsF24/25/29.97/30 Hz 1080i @50/59.94/60Hz 720p @25/29.97/30/50/59.94/60Hz</td> </tr> <tr> <td>SD-SDI</td> <td>625i @50 Hz 525i @60 Hz</td> </tr> <tr> <td>CVBS</td> <td>NTSC/PAL</td> </tr> </table>	3G-SDI	1080p @50/59.94/60 Hz	HD-SDI	1080p @23.98/PsF24/25/29.97/30 Hz 1080i @50/59.94/60Hz 720p @25/29.97/30/50/59.94/60Hz	SD-SDI	625i @50 Hz 525i @60 Hz	CVBS	NTSC/PAL
3G-SDI	1080p @50/59.94/60 Hz								
HD-SDI	1080p @23.98/PsF24/25/29.97/30 Hz 1080i @50/59.94/60Hz 720p @25/29.97/30/50/59.94/60Hz								
SD-SDI	625i @50 Hz 525i @60 Hz								
CVBS	NTSC/PAL								
	1 × HDMI (视频/音频) 自动侦测输入信号源 (最大输入分辨率 1920 x 1200)								
	1 × DVI-I 自动侦测输入信号源 (最大输入分辨率 1920 x 1200)								
输出	1 × 模拟音频 1 × BNC — 符合HDCP许可, 无需使用HDCP视频进行SDI转换 — 输出刷新率23.98, 29.97和59.94仅适用于Pacific C-AG型号								
	<table border="1"> <tr> <td>3G-SDI</td> <td>2048 x 1080 @23.98/24 Hz 1080p @50/59.94/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>HD-SDI</td> <td>1080p @23.98/24/25/29.97/30 Hz 1080i @23.98/24/50/59.94/60 Hz 720p @23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>SD-SDI</td> <td>576i @50 Hz 487i @59.94 Hz</td> </tr> </table>	3G-SDI	2048 x 1080 @23.98/24 Hz 1080p @50/59.94/60 Hz	HD-SDI	1080p @23.98/24/25/29.97/30 Hz 1080i @23.98/24/50/59.94/60 Hz 720p @23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	SD-SDI	576i @50 Hz 487i @59.94 Hz		
3G-SDI	2048 x 1080 @23.98/24 Hz 1080p @50/59.94/60 Hz								
HD-SDI	1080p @23.98/24/25/29.97/30 Hz 1080i @23.98/24/50/59.94/60 Hz 720p @23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz								
SD-SDI	576i @50 Hz 487i @59.94 Hz								
	1 × HDMI (音频/视频) 1 × DVI-I								
	<table border="1"> <tr> <td>最大分辨率</td> <td>1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz</td> </tr> </table>	最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz						
最大分辨率	1920 × 1200 (WUXGA) @50/60 Hz 1600 × 1200 (UXGA) @75 Hz								
	1 × DVI-D (环出) (只有DVI信号)								
功耗	100 - 240V AC / 12V DC Adapter / Max. 15 Watt								
尺寸 (L × W × H) 重量	6.85 x 6.77 x 1.69 inch (17.40 x 17.20 x 4.28 cm) 1.63 lbs (0.74 Kg)								
安全认证	FCC, CE, C-Tick, Class A								



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