



Pacific X-IPTR 系列

Pacific X-IPTR 和 X-IPTRS 是收发一体化的设备，能根据接线状况自动配置为一台发送器或接收器。作为发送器，它能够在多个输入端口（HDMI/DVI、VGA、SDI）中自动检测出输入信号，并将其编码传输至IP网络中；作为接收器，它能够接收来自IP网络的信号并显示到输出设备。除了以上两者，Pacific X-IPRW 是一款接收器，可配置多显示器用户坐席；Pacific X-IPRG 能够提供用户管理界面，管理整个局域网里所有的发送器和接收器

搭载有 IGMP 管理功能的千兆网络交换机，Pacific X-IPTR，X-IPTRS，X-IPRW 和 X-IPRG 能够无延迟地传输4K UHD 分辨率视频信号。用户界面友好的GUI可管理点对点、单点对多点、任意点对任意点的信号切换。以上四种设备与 AVITECH其他的分布式产品（*）组合使用，构建一套完整的分布式系统。分布式系统应用极为广泛，支持简单的点对点，乃至成百上千个点的 KVM 和AV 信号延长及切换，同时可管理局域网内所有发送与接收设备的庞大数据。

* Pacific X-IPtH, Pacific X-IPr, Pacific X-IPt, Sequoia UHD/IPt/IPr/KM/UHD2HD

主要特征：

- 收发一体，可使用网线（CAT5e/6）或光纤（SFP）通过IP网络传输 KVM 及 AV 信号
- 通过局域网传输，延迟不超过1帧（17ms）
- Pacific X-IPTR 发送端支持HDMI 信号环出，用作本地监控
- Pacific X-IPTR，X-IPRW，X-IPRG 接收端均支持附近的PC 接入，可与输出信号共用一台显示器和鼠标键盘
- Pacific X-IPRW 接收器可配置多显示器用户坐席
- Pacific X-IPRG 提供用户操作界面（GUI），用于管理局域网内所有的发送器与接收器
- USB HID 支持鼠标、键盘、触摸屏和其他USB设备接入
- HDMI 端口最高支持传输4K UHD 分辨率，10-bit色深
- 支持VESA DDC和热插拔检测（HPD），即插即用
- 提供立体声音频输出，用于监听
- 可传输Dolby® TrueHD 和 DTS-HD 主音频
- 采用 HDMI® 技术（兼容HDCP1.4）
- 通过EMI 和 EMC 的 Class B 认证，适用于工业应用、办公室和住宅区的 KVM 和 AV 的延长及切换

规格表

发送器		Pacific X-IPTR (S)		Pacific X-IPTRS (S)	
输入视频格式	HDMI 4096x2160 @25/30 Hz 1080p @50/60 Hz 1080i @50/60 Hz DVI-D Up to 1080p @50/60 Hz	VGA Up to 1080p @50/60 Hz	HDMI 4096x2160 @25/30 Hz 1080p @50/60 Hz 1080i @50/60 Hz DVI-D Up to 1080p @50/60 Hz	VGA Up to 1080p @50/60 Hz SDI 3G-SDI (SMPTE 424 M) HD-SDI (SMPTE 292 M) SD-SDI (SMPTE 259 M)	
信号环出	支持 (HDMI)		支持 (VGA/SDI 信号转换后环出)		
色深	8-bit/10-bit		8-bit/10-bit (SDI)		
兼容 HDCP 1.4	支持		-		
支持 DVI	支持 (通过 DVI - HDMI 转接头)		-		
红外控制	红外发送器 (通过红外装置)				
尺寸 (长x宽x高)	9.46x6.85x1.70 inch (240.22x174.00x43.20 mm)				
重量	1.29 lb (585 g)				
接收器	Pacific X-IPTR (S)	Pacific X-IPTRS (S)	Pacific X-IPRW (S)	Pacific X-IPRG (S)	
支持视频格式	HDMI 最高支持 4096x2160 25/30 Hz				
本地 PC 接入	支持 (通过 HDMI 和 USB-B 接口分别接入本地 PC 的视频信号和鼠标/键盘)				
色深	8-bit / 10-bit				
USB HID & HUB	支持 (USB-A 接口)				
红外控制	红外接收传感器				
尺寸 (长x宽x高)	9.46x6.85x1.70 inch (240.22x174.00x43.20 mm)	9.46x6.85x1.70 inch (240.22x174.00x43.20 mm)	8.58x6.85x1.70 inch (217.86x174.00x43.20 mm)	7.42x6.86x1.74 inch (188.50x174.20x44.40 mm)	
重量	1.29 lb (585 g)	1.29 lb (585 g)	1.76 lb (800 g)	1.50 lb (680 g)	
协议	TCP, UDP, DHCP, IGMP, 组播				
视频带宽	单链路 297 MHz				
传输距离	网线传输 <ul style="list-style-type: none"> ❖ 点对点传输: 可将 UHD 4K (4096x2160@25/30 Hz) 信号传输至 100 米 ❖ 使用 IGMP 网络交换机可传输更远距离 光纤传输 <ul style="list-style-type: none"> ❖ 传输距离取决于千兆 SFP 光模块, 可传输 300 米—120 千米 (SFP) 				
音频支持	环绕立体声 (7.1 声道), Dolby® TrueHD 和 DTS-HD				
音频监听	嵌入式音频模拟立体声, 麦克风 (通过立体声 jack 插孔)				
红外载波频率	38~56 kHz				
电源	12V/2.5A DC adapter / Max. 15 Watt				
温度	Operation: 0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage: -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 B				

前面板



后面板



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