



Pacific X-IPt / X-IPr

Pacific X-IPt和X-IPr分别是发射器与接收器，为KVM&AV over IP提供解决方案。它同时支持网线和光纤传输，既可将HDMI/DVI和USB信号点对点传输，也可通过IP网络进行任意端口的切换。除了HDMI信号，未来还会推出支持VGA和SDI信号的版本。除了传输视频和USB信号，Pacific X-IPt和X-IPr还能够通过局域网传输控制信号，例如IR和RS-232。此外发送端Pacific X-IPt还支持HDMI环出，用于本地监控；接收端Pacific X-IPr还可通过HDMI和USB接入一台本地PC，这样传送过来的信号就可与本地PC共用一个显示屏及鼠标键盘；Pacific X-IPr还支持USB-HID，适用于触摸屏。

通过IGMP管理的千兆以太网交换机，Pacific X-IPt和X-IPr能够传送4K UHD分辨率视频信号，延迟不超过1帧。可点对点传输，单点对多点传输，任意输入到任意输出的传输和切换，通过接收器与发送器的ID映射或基于网页的管理程序实现。除此之外，Pacific X-IPt和X-IPr能够和AVITECH其他分布式产品（KVM&AV over IP）*一起工作，组成一个完整的分布式系统。总而言之，可以设计出适用与各种应用的分布式系统（KVM&AV over IP），从简单的一对一KVM&AV传输，乃至数十，数百，数千个点的数据交换，并对局域网上所有的发送与接收设备进行广泛的数据管理。

* Pacific X-IPtR, Pacific X-IPrW, Pacific X-IPrG, Sequoia UHD/IPt/IPr/KM/UHD2HD

产品特征

- 单机版发送器和接收器，能够通过网线（Cat5e/6）或光纤（SFP）延长KVM&AV over IP
- 通过局域网传输，延迟不超过1帧
- 可传输10bit色深，4K UHD分辨率的HDMI信号
- 发送端Pacific X-IPt有HDMI环出，可用于本地监控
- 接收端Pacific X-IPr支持本地PC接入，与传送过来的信号共用显示器和鼠标键盘
- 支持USB-HID，能够使用鼠标、键盘、触摸屏和其他USB设备
- 支持VESA DDC和热插拔检测（HPD），即插即用
- 提供立体声音频输出，用作监听（PCM输出中音频）
- Dolby® TrueHD 和 DTS-HD主音频直通
- 采用HDMI技术（兼容HDCP 2.2和1.4）
- 占地面积小，重量轻，无风扇，便于安装且静音运转
- B类EMI和EMC认证，可适用于住宅

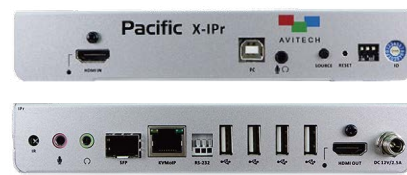
规格表

发送器		Pacific X-IPtHc/f	Pacific X-IPtVc/f	Pacific X-IPtSc/f
支持视频格式		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	3G-SDI (SMPTE 424 M) HD-SDI (SMPTE 292 M) SD-SDI (SMPTE 259 M)
环出		Yes (HDMI)	VGA信号转换为HDMI输出	Yes (SDI)
色深		8-bit/10-bit	8-bit	8-bit/10-bit
兼容HDCP 1.4		Yes	-	-
兼容DVI		是 (通过DVI转HDMI转接头)	-	-
红外控制	红外发射器 (红外发射器或通过红外发射器延长线)			
尺寸(长x宽x高)	6.98x6.42x1.22 inch (177.42x163.00x31.00 mm)			
重量	0.84 lb(380 g)			
接收器		Pacific X-IPr		
支持视频格式		HDMI Up to 4096x2160 @25/30 Hz		
本地信号/视频接入		支持 (通过HDMI接入视频, USB-B接入鼠标键盘)		
色深		8-bit/10-bit		
USB HID & HUB		Yes (via USB-A)		
红外控制		红外接收器		
尺寸(长x宽x高)		8.87x6.85x1.22 inch (225.40x174.00x31.00 mm)		
重量		1.21 lb(550 g)		
协议		TCP, UDP, DHCP, IGMP, 组播		
视频带宽		单链路297MHz		
传输距离		KVMoIP ❖ 点对点: 将4K UHD (4096x2160@25/30Hz) 传送至100米 ❖ 使用IGMP网络交换机可传输更远的距离 SFP ❖ 传输距离取决于千兆SFP光模块: 可传输300米—120公里		
音频支持		环绕声 (7.1声道), 杜比True [®] HD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		38~56kHz		
电源		12V/2.5A DC adapter/Max.15Watt		
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		

Pacific X-IPt



Pacific X-IPr



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