

VE882/VE892 HDMI光纤延长器

● VE882/VE892 HDMI光纤延长器能通过光纤传送高质量的音频及视频信号至远距离，突破HDMI线缆距离的限制。

VE882/VE892通过单一3.125 Gbps光纤连接传送一组本地的音频/视频RS-232信号来源(分辨率最高为1080p@60Hz, 24-bits)。

VE882/VE892可双向延伸IR远程控制和传输RS-232(高达115kbps), RS-232可连接至串口设备, 例如触控式屏幕或条形码扫描仪。

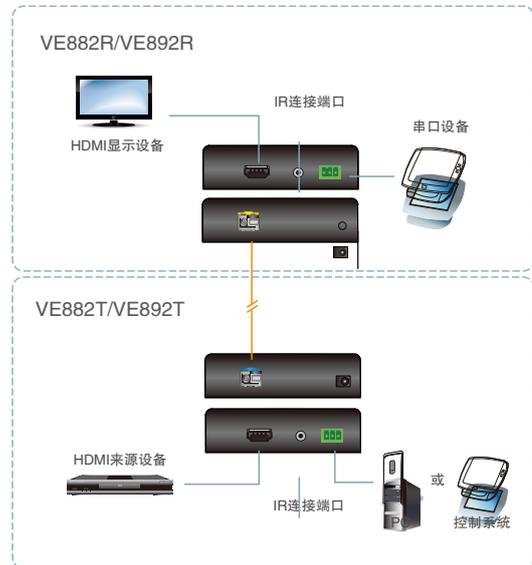
HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



产品特性

- 使用光纤线缆可延伸HDMI、IR和RS-232信号传送范围
- 远距离传输-最远可达600m(VE882); 20km(VE892)
- HDMI(3D, 深色), 兼容于HDCP-信号传输速度可达3.125Gbits
- 视频分辨率-最高可达1080p@60Hz
- 支持全频的IR信号从30KHz至60KHz(包装所附的IR接收器只支持30 KHz到56 KHz)
- 使用光纤线缆以连接本地及远程设备
- 支持宽屏幕
- 内建8KV/15KV ESD静电保护
- RS-232串口连接端口可连接电脑外围设备, 如触控式屏幕与条形码扫描仪等
- 支持双向IR信号传输, 一次仅能传送一个方向
- 可安装于机架上
- 支持热插拔

注意: VE882支持OM3多模光纤



产品规格

功能	VE882T/VE892T	VE882R/VE892R		
连接接口	HDMI输入	1 x HDMI Type A 母头(黑)	N/A	
	HDMI输出	N/A	1 x HDMI Type A 母头(黑)	
	光纤输入/输出	1 x LC光纤接头(SFP) (双向)		
	RS-232	1 x 3孔端子台		
	IR	1 x mini stereo 插孔(黑)		
	电源	1 x DC插孔(黑)		
光纤	操作距离**	VE892: 单模光纤下可达20km VE882: 单模光纤下可达600m		
	波长	1310/1550nm单模光纤		
	数据传输率	单模光纤: 1080p/60Hz (24-bits, 3.125G bps)		
LED指示灯	电源/连接	1(绿)		
耗电量	DC5.3V, 5.6W		DC5.3V, 5.1W	
	作业环境	操作温度	0-50°C	
		储存温度	-20-60°C	
机体属性	湿度	0-80%RH, 无凝结		
	外壳	金属		
	重量	0.42 kg		
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	14.17 x 10.30 x 3.12 cm		

注意:

* 光纤输入 / 输出端口对应颜色说明

· VE882T 蓝色 · VE882R 黄色 · VE892T 蓝色 · VE892R 白色

**1.操作距离为预估值, 距离可依光纤类型、频宽、连接头、信号损耗、模态色散或光的色散、环境因素等而有所影响。

2.建议使用符合IEC 60793-2-50 B.1.1 或ITU-T G.652.B 规范之单模光纤线缆

3.VE882/VE892支持OM3光纤传输, 距离可达300m

