

## 4路单向HDMI光端机支持RS232可选KVM-usb键盘鼠标，3.5M音频功能

产品名称	4路单向HDMI光端机支持RS232可选KVM-usb键盘鼠标，3.5M音频功能
公司名称	东科恒创科技（深圳）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区泰松工业区154号201（注册地址）
联系电话	17722800113

### 产品详情

单芯HDMI数字光端机是由HDMI发送机和接收机组成,通过一芯单模光纤传输高清HDMI、信号,同时支持USB键盘鼠标传输、外接独立音频等功能,能够适应多种复杂的应用环境。该设备拥有卓越的图像处理和传输能力,使信号传输更加流畅和稳定,HDMI KVM光端机传输具有传输距离远(1-80km)、频带宽、抗干扰性能强、安全性能高等优点,适用于长距离和特殊环境传输。HDMI数字光端机已经广泛应用在各大型多媒体高清显示、信息发布和新闻中心、交通诱导和信息显示系统、户外大屏显示系统、大型舞台展示和娱乐中心、电视直播、多媒体会议、军事指挥和演习等多个领域。

#### 产品特点：

通过光纤长距离地传输HDMI视频和音频信号，可达5公里；

高清视频信号分辨率\*高可达到1080P@60Hz；

符合HDMI标准协议；

支持外接单向模拟立体声音频信号传输；

支持USB键盘鼠标传输（可选）；

能够自动识别和配置各种显示模式；

内置自动均衡系统，画面流畅，清晰，稳定；

内置ESD静电保护电路，全方位保护系统安全；

安装简单方便，即插即用，无需设置；

产品参数：

	产品型号	产品描述
功能	传输信号类别	HDMI视频
	传输信道	1路
光纤	输入光中心波长	多模（850nm）；单模（1310nm，1550nm）
	发射功率	- 9.5 ~ - 3dBm平均光功率@850nm
	光接收灵敏度	- 15dBm平均光功率@850nm
	传输码速率	3G Hz
	传输距离	1米 ~ 2000米多模光纤
		1米 ~ 5公里单模光纤
电源部分	供电方式	电源适配器供电
	适应电压范围	5VDC
	功耗	<10W
HDMI性能及接口	支持HDMI版本	HDMI 1.2
	HDMI分辨率	1080p@60/1080i/720p
	支持视频色彩格式	24位/深色30位/深色 36位
	支持音频格式	DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-
	音频信号传输格式	左右立体声音频
	输入输出TMDS信号	0.5 ~ 1.5Vp-p(TMDS)
	输入输出DDC信号	5Vp-p(TTL)
	输入线缆长度	5m(AWG26 HDMI1.3电缆标准)
	输出线缆长度	5m(AWG26 HDMI1.3电缆标准)
	光纤接口	单模单纤LC光纤接口
操作环境	工作温度	0 ~ 55
	存储温度	-20 ~ 70
	湿度(无凝结)	0 ~ 95%
机体属性	尺寸(长 × 宽 × 高)	
	材料	
	颜色	黑色
	重量	
可靠性	平均故障间隔时间(MTBF)	>30000小时

USB接口

接口类型

USB1.0接口，支持键盘、鼠标