

# 单路VGA视音频双绞线发射器UTP801AT

产品名称	单路VGA视音频双绞线发射器UTP801AT
公司名称	深圳市优特普科技有限公司云南办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市五华区圆通北路佰腾数码城B座1210
联系电话	0871-5182822 15911607780

## 产品详情

优特普UTP801AT的传输设备是一款有源发射器。采用单根UTP Cat 5/ 5e/ 6类网线传输单路VGA视频信号和单路音频信号，实时视音频同步传输，无延迟和异步现象。该设备广泛应用于数据控制中心、会议室演示以及教学环境和公司培训等场合。

在实际工程中，UTP801AT可与型号为UTP801AR-150、UTP801AR-300、UTP8201AR-80、UTP8201AR-150、UTP8201AR-300、等双绞线视音频接收器配合使用。无需驱动程序和网络设置，VGA视频和音频信号最远可传输300米。

与传统视音频传输方案相比，采用优特普双绞线传输器可以极大地降低成本，提高性能；与其他同类产品相比，优特普的UTP801AT具有高带宽，强驱动，出色防雷和抗干扰等特性，同时提供1组本地VGA视音频输出接口。采用VGA接口和网线接口设计，安装更方便，性能更强，稳定性更好，性价比优势更为明显。

特色功能：采用单根Cat5/5e/6网络电缆同时实时传输VGA视音频信号，带一组VGA视音频本地输出；

传输距离：VGA视音频信号传输最远可达300米；

兼容能力：支持VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WUXGA等VGA信号；

传输性能：实时视频音频同步传输，无延时和异步现象；

防护能力：出色防雷和抗干扰，产品稳定可靠；

操作使用：无需驱动程序和网络设置，使用安装简单方便。

型号	最大传输距离(单位：米)
UTP8201AR-80	80
UTP8201AR-150	150
UTP8201AR-300	300
UTP8201AR-X300	300
UTP801AR-150	150
UTP801AR-300	300

1. 安装前请关闭信号源和待显示设备的电源，带电安装可能会造成传输设备的损坏；
2. 检测将要使用的网线和线材是否被其他设备占用；
3. 用VGA线和音频线将VGA和音频信号源与UTP801AT的INPUT相连；
4. 将近端显示设备的VGA接口和音频接口与UTP801AT的VGA接口和音频的OUTPUT连接；
5. 用相应的VGA线和音频线连接接收器和远端显示器、音箱等设备；
5. 用带有RJ45水晶接头的UTP Cat5e/6网络电缆,把接收器的RJ45端口和UTP801AT的RJ45端口相连接；
6. 检查安装是否正确,设备有无损坏,确保所有连接可靠，连接电源线，给系统上电；
7. 确认图像显示是否正常,调节接收器的亮度、对比度旋钮使图像达到最佳。

	项目	描述
功能	输入信号数	1路

	输出信号数	1路			
	传输信号数	1路			
	传输距离	300米（最大）			
电源部分	供电方式	USB供电/电源适配器供电			
	适应电压范围	5V/12V DC			
	功耗	<1W			
视音频传输性能 及接口	视频输入端口	公制VGA接口			
	视频输出端口	母制VGA接口			
	VGA视频输出格式	VESA标准VGA信号			
	视频信号处理带宽	350MHz（-3dB）			
	DDC	支持DDC2B			
	音频输入端口	3.5mm立体声音频插座			
	音频输出端口	3.5mm立体声音频插座			
	音频传输信号格式	左右声道复合音频			
	音频带宽	50Hz ~ 20kHz			
	传输接口	RJ45			
最高分辨率	距离及分辨率对应	100m	150m	200m	
		1920 × 1200	1600 × 1200	1280 ×	1024
状态指示 (从上至下)	信号灯	绿色LED			
	音频灯	黄色LED			
	电源灯	红色LED			
防护等级	通讯端口防雷防护	1KV 执行标准：IEC61000-4-5			
	整机静电防护	1a 接触放电3级 1b 空气放电3级 执行标准：IEC61000-4-2			

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)	160mm × 90mm × 32mm（含接口长度）
	外壳	铁质材料
	颜色	黑色
	重量	433g
可靠性	平均故障间隔时间(MTBF)	>30000小时

高清多媒体信息发布系统 高清多媒体广告工程 高清音视频会议系统 大型投影设备演示系统  
 高清家庭影院

.....

工业三类：15天包退、30天包换、3年免费保修、终身维护。