

HDBaseT HDMI网线传输器100米 HDMI高清 延长器双向红外RS232 音频输入输出

产品名称	HDBaseT HDMI网线传输器100米 HDMI高清 延长器双向红外RS232 音频输入输出
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

一、产品简介

100米HDBaseT HDMI+音频传输器是一款集HDBaseT技术的传输器，此款产品是一款无压缩、无损失、无延迟的HDMI信号传输设备，适用于高清远距离传输的各种要求，可和其他HDBaseT产品配套使用，信号通过单根CAT5E/CAT6/CAT7网线传输的最远距离可达70米，兼容HDTV所有分辨率，支持HDMI1.4a协议，最大支持4K30Hz的分辨率，该产品具有双向RS232通讯功能和双向红外发射和接收功能，可实现远距离遥控信号传输，支持远程POC供电，支持音频的加嵌和解嵌功能，支持EDID的智能管理。该产品用途广泛，可应用于多媒体会议室、多媒体教室、电影院等场合。

二、产品特性

I 传输距离（用Cat5e/6/7线缆）

-70米：3840 (UHD) and 4096 (DCI) 2160p 4K video@30Hz with Chroma color subsampling 4:2:2

-100米：1920x1080p HD video@60Hz

I 支持超清4K 信号传输，带宽高达10.2Gbps，支持HDMI1.4a

I 支持音频加嵌功能（发射端）和音频解嵌功能（接收端）

I 支持EDID管理功能（发射端）

I 传输双向IR信号和双向RS232控制信号

I 双向电源传输POC (Power over Cable) , 12v电源 (发射到接收或者接收到发射)

I 可视化LED指示灯指示电源工作状态 , 设备运行状态 , 网线连接状态

I 网线采用标准的IEEE-568B线序

三、技术参数

名称	100m HDBT发送端	100m HDBT接收端
输入	1XHDMI , 1X3.5MM音频,1XRS232 , 1XIR_TX , 1XIR_RX	1XHDBaseT
输出	1XHDBaseT	1XHDMI , 1X3.5MM音频,1XRS232 , 1XIR_TX , 1XIR_RX
协议标准	支持HDMI1.4a和HDCP协议 , 支持EDID智能管理	
分辨率	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1920 x 1080p up to 60Hz 3840/4096 x 2160 up to 30Hz	
支持色彩空间	1080p: 36Bit Deep Color 4K: 24Bit True Color, 4:2:2	
数据速率	10Gbps	
传输距离	CAT6线缆 : 1080p60Hz传输距离100米 4K30Hz传输距离70米	
尺寸	152 × 100 × 27 (mm)	
重量	200g (不含包装和电源)	
电源	AC : 100-240V 50/60Hz 1.5A Max DC : 12V 1500mA	
功耗	11W	
工作湿度	10%-90%	
工作温度	0 -50	
储存温度	-20 -75	