

HDBaseT HDMI 4K60网传

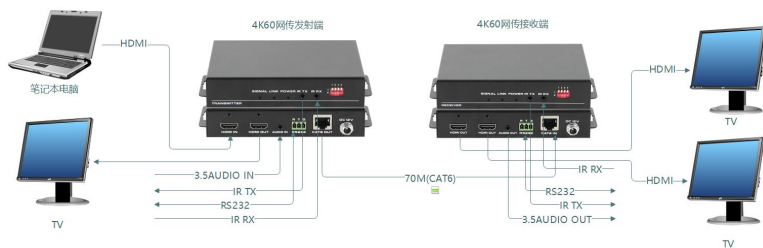
HDBT-HD-70/100TR-AEL

这是一款集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CAT6/CAT7网线传输的最远距离可达70/100米，兼容HDTV所有分辨率，支持HDMI2.0协议，最大支持4K60Hz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，支持发射环出功能，最多可同时接入三台显示器，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、电影院等场所。



产品特性

- 传输距离70/100米（1080p），35/70米（4K60 4:4:4）
- 支持超清4K 信号传输，支持HDMI2.0
- 支持音频加嵌功能（发射端）
- 音频解嵌功能（接收端）
- 支持EDID管理功能（发射端）
- 传输双向IR信号和双向RS232控制信号
- 双向电源传输POC（Power over Cable），电源（发射到接收或者接收到发射）
- 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
- 网线采用标准的IEEE-568B线序
- 支持发射环出，接收双HDMI口输出



产品规格

名称	HDBaseT HDMI 4K60网传	
型号	HDBT-HD-70/100T-AEL	HDBT-HD-70/100R-AEL
输入	2XHDMI, 1X3.5MM音频, 1XRS232, 1XIR_TX, 1XIR_RX	1XHDBaseT
输出	1XHDBaseT	2XHDMI, 1X3.5MM音频, 1XRS232, 1XIR_TX, 1XIR_RX
协议标准	支持HDMI2.0和HDCP2.2协议，支持EDID智能管理	
分辨率	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1920x1080p60Hz, 3840x2160/30Hz, 3840x2160/60 4096X2160/24Hz	
色彩空间	1080p: 36Bit Deep Color 4K: 24Bit True Color, 4:4:4	
数据速率	10Gbps	
传输距离	CAT6线缆: 1080p60Hz传输70/100米 4K60Hz传输35/70米	
尺寸	152×100×27 (mm)	
重量	200g (不含包装和电源)	
功耗	≤11W	
电源	AC: 100-240V 50/60Hz 1.5A Max DC: 12V 1500mA	
工作温度	0℃-50℃	
工作湿度	10%-90%	

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。

深圳市恩阳电子有限公司

✉ wuxianjun@opticvision.net

🌐 www.opticvision.cn

☎ +86-0755-27054209

📠 +86-0755-81490861