

HDBaseT 延长器 HDBT-DVI-70TR-AE

HDBT-DVI是一款DVI信号增强延长器，分为发射端和接收端，该设备可和其他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HDMI 1.4a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、电影院等场所。



产品特性

- 1、传输距离（用Cat5e/6/7线缆）
 - 35米：3840 (UHD) and 4096 (DCI) 2160p
4K video@30Hz 4:2:2
 - 70米：1920x1080p HD video@60Hz
- 2、支持超清4K信号传输，带宽高达10.2Gbps，支持HDMI 1.4a
- 3、支持音频加解嵌功能
- 4、支持EDID管理功能
- 5、传输双向IR信号和双向RS232控制信号
- 6、双向电源传输POC (Power over Cable)
- 7、可视化LED指示灯指示电源工作状态
- 8、网线采用标准的IEEE-568B线序



产品规格

名称	DVI HDBaseT 延长器	
型号	HDBT-DVI-70T-AE	HDBT-DVI-70R-AE
输入	1xDVI, 1X3.5MM音频, 1XRS232, 1XIR_TX, 1XIR_RX	1xHDBaseT
输出	1xHDBaseT	1xDVI, 1X3.5MM音频, 1XRS232, 1XIR_TX, 1XIR_RX
协议标准	支持HDMI 1.4a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	
数据速率	10Gbps	
传输距离	CAT6线缆: 1080p60Hz传输距离70米 4K30Hz传输距离35米	
尺寸	152×100×27 (mm)	
重量	200g	
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°C-50°C	
储存温度	-20°C-75°C	

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。