

HDBaseT HDMI迷你网传

HDBT-HD-70/100TR-LITE

这是一款集成HDBaseT技术的高清信号远距离传输器，包括发射器（Tx）和接收器（Rx），HDMI信号从发射端输入，接收端输出，信号分辨率高达4Kx2K可以通过单根CAT5e/CAT6a电缆将信号延长输出至70/100米，支持CEC功能、RS232双向通讯功能和双向IR控制。此外，本产品还支持单向PoH功能，发射器给接收器供电。



产品规格

型号	HDBT-HD-70/100T-LITE	HDBT-HD-70/100R-LITE
输入	1×HDMI, 1×RS232, 1×IR-TX, 1×IR-RX	1×HDBaseT
输出	1×HDBaseT	1×HDMI, 1×RS232, 1×IR-TX, 1×IR-RX
协议标准	支持HDMI1.4并与HDCP2.2兼容	
分辨率	1920x1200, 1680x1050, 1360x768, 1280x800, 1920x1080,1600x900, 1366x768, 1280x720, 1024x576, 1920x1200, 1680x1050, 1360x768, 1280x800, 4096x2160@30Hz, 3840x2160@30Hz	
色彩空间	1080p: 36Bit Deep Color 4K: 24Bit True Color, 4:2:2	
数据速率	10.2Gbps	
传输距离	CAT5e/6 cable: 70/100m(1080p60Hz)	
尺寸	115×84×16（mm）	
重量	120g	
电源	AC: 100-240V 50/60Hz 1.5A Max	
功耗	≤11W	
工作湿度	10%-90%	
工作温度	0℃-50℃	
储存温度	-20℃-55℃	

产品特性

- 支持全高清视/超高清频信号：1080P 3D和4Kx2K分辨率
- 单根CAT5e/CAT6a电缆：
传输分辨率为1080P的HDMI信号最大距离为70/100米
传输分辨率为4Kx2K的HDMI信号最大距离为35/70米
- 符合HDCP2.2和HDMI 1.4标准
- 支持CEC/IR/RS232透传
- 支持POC功能
- 支持双向RS232通讯功能
- 支持双向IR控制功能
- 采用LED指示器实时显示工作状态

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