

HDMI-TPS-TX100

HDBaseT信号发送器，采用单根CAT6/6A网线延长技术

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

HDBaseT双绞线延长器，支持HDMI高清信号、双向红外控制信号及RS-232信号通过单根CAT6/6A网线延长至100米。视频分辨率最高支持4K@60Hz4:4:4，支持EDID管理及模拟音频加嵌，适用于报告厅、展馆等需要更长距离信号传输的应用场景。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

HDBaseT信号发送器，采用单根CAT6/6A网线延长技术

超高清画质

视频分辨率最高支持4K@60Hz 4:4:4

远距离传输

单根网线，HDBaseT传输4K@60Hz视频到接收器距离可达70米，传输1080P视频到接收器距离可达100米

专业音频

支持模拟音频加嵌

专业控制

支持双向RS-232串行通讯信号透传

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- HDBaseT信号发送器，采用单根CAT6/6A网线延长技术
- 视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，支持视频分辨率最高支持超高清画质4K@60Hz 4:4:4
- 单根网线，HDBaseT传输4K@60Hz视频到接收器距离可达70米，传输1080P视频到接收器距离可达100米
- 符合HDMI 2.0、HDCP 2.2/1.4规范
- 支持DC或POC供电
- 支持HDBaseT信号输出
- 支持EDID拨码开关管理
- 支持模拟音频加嵌
- 支持双向红外遥控信号透传
- 支持双向RS-232串行通讯信号透传
- 配备1路HDMI输入端口，1路HDMI环出接口，1路RJ45 HDBaseT输出端口
- 配备1路3.5mm插孔立体声模拟音频输入端口
- 配备1路3.5mm插孔红外输入端口，1路3.5mm插孔红外输出端口
- 配备2路独立凤凰端子可插拔RS-232接口
- 机身：金属；颜色：黑色
- 产品尺寸：160mm（长）×84mm（宽）×21mm（高）
- 电源输入：DC 24V/1A；电源功耗：3.5W（最大值）
- 工作温度：0~40℃
- 工作湿度：10~90% RH（无凝结）