

HDMI-TPS-TX150

HDBaseT信号发送器，超长距离传输信号

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

信号延长器可将HDMI高清信号、双向红外控制信号、RS-232信号和USB2.0信号通过单根六类网线延长至150米。视频分辨率高达4K@60Hz4:4:4。发射器支持音频嵌入，接收器支持音频剥离，适用于需要超远距离同时传输视频、控制及USB信号的复杂AV系统景



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

HDBaseT信号发送器，超长距离传输信号

超高清画质

支持视频超高清画质4K@60Hz 4:4:4

HDBaseT 远距传输

LRM模式传输4K@30Hz及以下视频到接收器距离可达150米

智能 EDID

配备拨码开关设置EDID

专业音频

支持模拟音频加嵌

专业控制

配备1路凤凰端子可插拔RS-232接口

最新规范

符合HDMI 2.0b、HDCP 2.2规范

远距离延长

支持HDMI/红外/RS-232/USB信号延长

高速数据

视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输

支持DC或POC供电

支持DC或POC供电，支持POC供电开关

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- HDBaseT信号发送器，超长距离传输信号
- 单根网线，HBT模式传输4K@60Hz及以下视频到接收器距离可达100米，LRM模式传输4K@30Hz及以下视频到接收器距离可达150米
- 视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输，支持视频超高清画质4K@60Hz 4:4:4
- 符合HDMI 2.0b、HDCP 2.2规范
- 支持DC或POC供电，支持POC供电开关
- 支持HDMI/红外/RS-232/USB信号延长，距离最远150米
- 支持HBT传输模式和LRM传输模式，通过拨码转换工作模式
- 支持HDBaseT信号输出

>> Continued on page 2

HDMI-TPS-TX150

HDBaseT信号发送器，超长距离传输信号

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 支持模拟音频加嵌
- 支持双向红外遥控信号透传
- 配备1路HDMI输入端口，1路HDMI环出接口，1路HDBaseT输入网络端口
- 配备开关选择接收器端输出模拟音频或HDMI嵌入音频
- 配备拨码开关设置EDID
- 配备1路凤凰端子可插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1路凤凰端子可插拔RS-232接口
- 配备1路USB HOST接口
- 机身：金属；颜色：黑色
- 产品尺寸：157.2mm（长）×88mm（宽）×20mm（高）
- 电源输入：DC 24V/1A；电源功耗：11.8W（最大值）
- 工作温度：0~40°C；储存温度：-20~60°C
- 工作湿度：20~90% RH（无凝结）