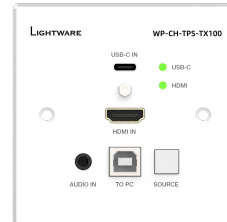


WP-CH-TPS-TX100

墙面型HDBaseT信号发射面板，标准86mm×86mm墙面底盒安装

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

WP-CH-TPS-TX100是一款支持1路HDMI输入和1路USB-C输入的墙面信号延长器，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CAT6/6A网线延长至150米，视频分辨率最高可达4K@60Hz4:4:4。采用标准86墙盒安装，适用于需要同时传输高清视频、控制信号及USB数据的现代化会议空间。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

墙面型HDBaseT信号发射面板，标准86mm×86mm墙面底盒安装

超高清画质

分辨率支持最高达4K@60 4:4:4

全功能 USB-C

支持HDMI及USB-C双信号输入

高速数据传输

视频带宽高达18Gbps，无损传输4K画面

HDBaseT 远距传输

HDBaseT传输可达100米

自动切换

支持输入信号自动检测与手动切换

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，可用于控制第三方设备

最新规范

符合HDMI 2.0b、HDCP 2.2、DP 1.2规范

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 墙面型HDBaseT信号发射面板，标准86mm×86mm墙面底盒安装
- 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
- 符合HDMI 2.0b、HDCP 2.2、DP 1.2规范
- 支持HDMI及USB-C双信号输入
- 支持HDBaseT信号输出，
- 支持输入信号自动检测与手动切换
- 支持视频分辨率最高支持超高清画质4K@60Hz 4:4:4

>> Continued on page 2

WP-CH-TPS-TX100

墙面型HDBaseT信号发射面板，标准86mm×86mm墙面底盒安装

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 支持HBT传输模式和LRM传输模式，通过拨码转换工作模式
- 支持模拟音频加嵌
- 支持双向红外遥控信号透传
- 配备1路HDMI、1路USB-C信号源输入，USB-C端口支持4K60和USB 2.0信号传输
- 配备面板信号源指示灯和信号选择按钮
- 配备拨码开关设置EDID
- 配备开关选择接收器端输出模拟音频或HDMI嵌入音频
- 配备1路凤凰端子可插拔RS-232接口，控制系统用于传输RS-232信号
- 配备1路凤凰端子可插拔红外输入端口，1路凤凰端子可插拔红外输出端口
- 配备1路3.5mm插孔模拟音频输入端口
- 配备1路USB HOST接口，支持连接电脑
- 配备1路RJ45网络端口
- 配备POC供电开关，支持DC或POC供电
- 机身：金属；颜色：面板：白色；后盖：黑色
- 产品尺寸：86mm（长）×86mm（宽）×38.5mm（厚）
- 电源输入：DC 24V/1A或POC，电源功耗：12.5W（最大值）
- 工作温度：0~40℃；储存温度：-20~60℃
- 相对湿度：20~90% RH（无凝结）