

XP100-RX/TX 双绞线传输器

XP100-RX/TX Twisted Pair Transmitter



概述

IPS XP100-RX/TX 双绞线传输器是一款使用 HDBaseT 技术的信号传输设备，其通过一条 STP CAT6 线缆可将 HDMI 信号进行 100 米传输，并且信号无压缩、传输速率快、画质清晰流畅、支持最高 1080p@60Hz。

XP100-RX 接收器和 XP100-TX 发射器两者必须配合使用。采用高性能的图像处理及信号长距离传输失真增益补偿技术，使图像信号长距离保真输出，图像清晰无拖影，输入输出带缓冲设计，增强了抗冲击及抗干扰能力。

功能特点

- ① 采用HDBaseT技术
- ② 支持HDMI无压缩视频
- ③ 支持全高清1080P@60Hz
- ④ 1080P全高清信号通过Cat6a线可延长100米
- ⑤ 支持双向红外信号回传
- ⑥ 支持HDCP、CEC、24位色深
- ⑦ 支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD, Dolby True HD
- ⑧ 支持网线供电，只需要为发射端或接收端提供12V电源即可

技术参数

名称	参数
信号格式	HDMI
传输信号数	1路
传输距离	100米
接收器输入接口	1×RJ 45 8针
接收器输出接口	1×HDMI插座
发射器输入接口	1×RJ 45 8针
发射器输出接口	1×HDMI插座
HDTV	720P 50/60Hz、1080i 50/60Hz、1080p50/60Hz
PC	640×480=VGA72、VGA75、VGA85 800×600=SVGA56、SVGA60、SVGA72、SVGA75、SVGA85 1024×768=XGA60、XGA70、XGA75、XGA85 1280×1024= SVGA60、SVGA75、SVGA85 1600×1200=UXGA60
产品尺寸 (W×D×H)	66.5mm×98.5mm×23mm