

4K 高清传输器



DTP HD150-TX



DTP HD150-RX

规格参数：

尺寸 (HWD) :	25.4 x 221.2 cm x 130.8 mm(1" x 8 3/4" x 5 1/5")
净重 :	0.50KG
毛重 :	1KG
传输 (Max) :	10.2 Gbps
交流电源 :	100-240 VAC 单相, 50-60 Hz 0.6 A @ 115 VAC max
功耗 (Max) :	本地 48V 供电 : 30W 提供 POE 供电
电源连接器 :	每个 HDMI 接收器含有一个桌面电源 (ENERGY STAR® 合格) 和电源线
背面连接器 :	3.5mm AUDIO OUT/IN, 3.5mm IR RX/TX, 双向 RS-232, SPDIF IN/OUT, HDBaseT, A 型母座 HDMI IN/OUT, LAN RJ-45
电缆长度 :	4K 信号 100 米, 1080P 信号 150 米

4K 高清传输器使高保真的视频源与远程显示终端之间的数字联通成为可能。HDBaseT 使能即插即用的多媒体流量传输最远传输 100 米的 CAT5E 以上线缆：

视频 - 未压缩的高保真 /3D 视频多达 4K 分辨率

音频 - 任何标准数字音频格式

以太网 -100BaseTX 以太网

控制 - 多样的控制信号包括 CEC, RE-232 和 IR

电源 - 使用 PoE 技术, 高达 100W

◆ 视频

传输 超高画质 (4K2K@30Hz YCbCr4:4:4 和 4K2K@60Hz YCbCr4:2:0) 格式高达 1080p@60Hz@48b/ 像素, 3D 对一个网络设备, 或者一个点对点的连接。HDBaseT 为 HDMI 芯片组提供一个透明传输机构, 因此支持 HDMI 2.0 的所有关键特征, 包括 HPD, 5V, CEC, EDID 和 HDCP。

◆ 音频

与视频一样, 音频是从 HDMI 芯片组直接透明传输的, 因此支持所有标准格式, 例如 Dolby Digital, DTS, Dobyly TrueHD, DTS HD-MASTER 音频等。

◆ 以太网

以 100M 以太网能力支持授权的电视, hi-fi 设备, 电脑和其他消费电子设备的相互沟通和立即访问多媒体存储内容, 包括视频流, 图像和音乐。依赖于相同的基础设施建设, 也支持以太网反馈模式。在这种模式下, 如果你插入一个 HDBaseT 设备到只有以太网的基础设施中, 设备会自动“识别”并且仅使能连接的以外网能力。

◆ 控制

可以传递各种多种用途的控制信号, 包括消费电子控制 (CEC), RS-232 和红外。因为 HDBaseT 也支持一个以太网通道, 所以基于 IP 的控制也可以被应用。这为设备制造商开放了无限多种可能, 从远程控制设备控制到全托管网络。

控制层为需要额外容量的应用提供了附加的高达 250Mbps 的带宽。

◆ POE 电源 (仅通过 CATx 电缆)

支持高达 100W 的直流电源使用同一根 CATx 电缆传输。现在, 你可以提供电源而不用接近于电源插座 - 提高了设备的移动性。

