

MODEL HE101T

Cat.5 HDMI Extender-70m



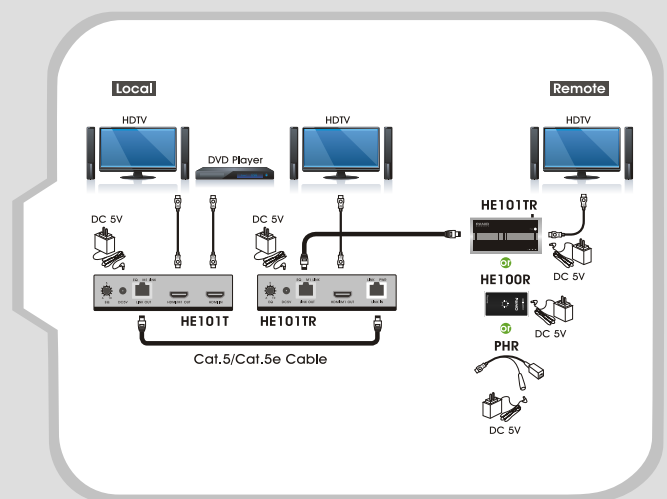
HE101T为2口的HDMI Cat.5 影音分配器，近端可支持一组HDMI信号输出，并透过Cat.5 FTP线材连接延长最长达15公尺还可支持1080p的解析度，适合媒体展示及家庭剧院应用。



功能特点

- ▣ 传送器与接收器之间，使用一条CAT5/CAT5E/CAT6 FTP 缆线作连接；透过传送器、中继分路器及接收器的串级，可以使HDMI数位影音信号无限延伸
- ▣ 可透过串接扩充延长距离以及显示数量，但串接线路总长不得超过25m且解析为720p/1080i
- ▣ 适用于保全监控系统、DVR、户外多媒体、数位看板、家电装潢、施工布线、门禁管制、投影机延伸等应用
- ▣ 支持LCD-TV、PDP-TV、Projector等显示设备
- ▣ 支持频宽可达1.65GHz
- ▣ 纯外接式硬件设计、免安装任何软体或驱动程序
- ▣ 传送器、中继分路器及接收器具双色LED灯号，完整显示系统连接状态
- ▣ 传送器、中继接收器及长距离接收器均内建一组微调旋钮(EQ)，可以使HDMI数位影音信号在远端萤幕显示正常无误
- ▣ HDMI数位影音信号支持解析度及其有效距离：
 - ◎ HDMI数位影音输入口：
 - 透过标准HDMI缆线延伸，由HDMI数位影音输出设备到传送器，距离最长10m
 - ◎ HDMI数位影音输出口：
 - 透过标准HDMI缆线延伸，解析度1080p@10m
 - ◎ RJ-45系统输出口：
 - 透过CAT5/CAT5E/CAT6 FTP 缆线延伸，搭配
 - HDMI-HR / HDMI-PHR 接收器(短距离)：
 - 720p/1080i@25m (不支持串级)；1080p@15m (不支持串级)
 - HDMI-101TR 中继接收器(长距离)：
 - 720p/1080i@70m (支持串级)；1080p@30m (不支持串级)
- ▣ 符合HDMI 1.2、DVI 1.0规范
- ▣ 支持 HDCP 1.1 认证机制(数位防拷)
- ▣ 传送器、中继接收器及长距离接收器底部均为磁性设计，并附有固定底座：方便不同场合的安装固定
- ▣ 建议使用本公司特选延长专用Cat 5线材，已达最佳使用效果

连线示意图



详细规格

型号/功能	HE101T	HE101TR
规格	串接型 - 传送器	二合一机种 串接型 - 中继 / 长距离接收器
影音信号输入口	1 x HDMI (母)	N/A
影音信号输出口	1 x HDMI (母)	1 x HDMI (母)
系统连接口	输入	1 x RJ-45 (母)
	输出	1 x RJ-45 (母)
影像微调旋钮	1 x EQ	1 x EQ
支持距离 (Max.)	搭配短距离接收器：720p/1080i@25m (不支持串级) 搭配短距离接收器：1080p@15m (不支持串级) 搭配长距离接收器：720p/1080i@70m (支持串级) 搭配长距离接收器：1080p@30m (不支持串级)	
电源	DC 5V 2000mA	DC 5V 2000mA
尺寸 (LxWxH)	113x62x29 mm	113x62x29 mm

型号/功能	HE100R	HR	PHR
规格	长距离接收器	短距离接收器	短距离接收器
影音信号输入口	N/A	N/A	N/A
影音信号输出口	1 x HDMI (母)	1 x HDMI (公)	1 x HDMI (公)
系统连接输入口	1 x RJ-45 (母)	1 x RJ-45 (母)	1 x RJ-45 (母)
影像微调旋钮	1 x EQ	N/A	N/A
支持距离 (Max.)	720p/1080i@70m; 1080p@30m	720p/1080i@25m;	1080p@15m
电源	DC 5V 1000mA	N/A	DC 5V 1000mA
尺寸 (LxWxH)	67x37x24 mm	46x20x18 mm	46x20x18 mm (线长 100 mm)

包装明细

- ▣ HE101T
- ▣ 1.8m HDMI Cable
- ▣ DC 5V 变压器
- ▣ HE101TR 串接型 - 中继 / 长距离接收器 (选购)
- ▣ HE100R 长距离接收器 (选购)
- ▣ HR 短距离接收器 (选购)
- ▣ PHR 短距离接收器-可接变压器 (选购)