

YPbPr 延长器

AVLINK™



(YA-S4)



(YA-S8)

用户手册

V1.0

YA-S4 包装盒内包括 —

- 1 个 YA-S4
- 1 本用户手册
- 1 个 DC 12V/1.25A 电源
- 4 个螺丝

YA-S8 包装盒内包括 —

- 1 个 YA-S8
- 1 本用户手册
- 1 个 DC 12V/1.25A 电源
- 4 个螺丝

以上如有缺少，请与经销商联系。

简介

通过 YA-S4/S8 及配合 YPbPr 延长器和 CAT. 5 线材来使用，可以将 YPbPr 和音频信号从 1 个 RJ-45 输出到 4/8 个 RJ-45 上来延长。

特性

- 长度补偿是可调的。
- YPbPr 信号的增益是可调的。
- 音频采样率为 48KHz。

规格

功能	YA-S4	YA-S8
支持视频	Component / Composite 视频	
RJ-45 输入接口	1 RJ-45	
RJ-45 输出接口	4 RJ-45	8 RJ-45
视频输出接口	1 组 RCA (YPbPr)	
支持音频	立体声 / 同轴	
音频输出接口	1 组 RCA (R/L)	
同轴输出接口	1 RCA	
最大分辨率	1080p	
线材长度	300 米 (Max.)	
电源 (Min.)	DC 12V / 1.25A	
工作温度	0 ~ 50℃	
保存温度	-20 ~ 70℃	
湿度	0 ~ 95%	
外壳	铁壳	
重量	476 g	675 g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	160 x 114 x 27 mm	230 x 114 x 27 mm

YA-S4 上视图



1. YPbPr/同轴/音频输出端
2. EQ - 均衡清晰度调节（调节它，可以使较差图像的变清晰）
3. GAIN - 亮度调节
4. 电源灯

YA-S4 前视图



1. RJ-45 输入端
2. RJ-45 输出端
3. 电源接口

YA-S4 后视图



1. 音频或同轴选择

YA-S8 上视图



1. YPbPr/同轴/音频输出端
2. EQ - 均衡清晰度调节（调节它，可以使较差图像的变清晰）
3. GAIN - 亮度调节
4. 电源灯

YA-S8 前视图



1. RJ-45 输入端
2. RJ-45 输出端
3. 电源接口

YA-S8 后视图



1. 音频或同轴选择

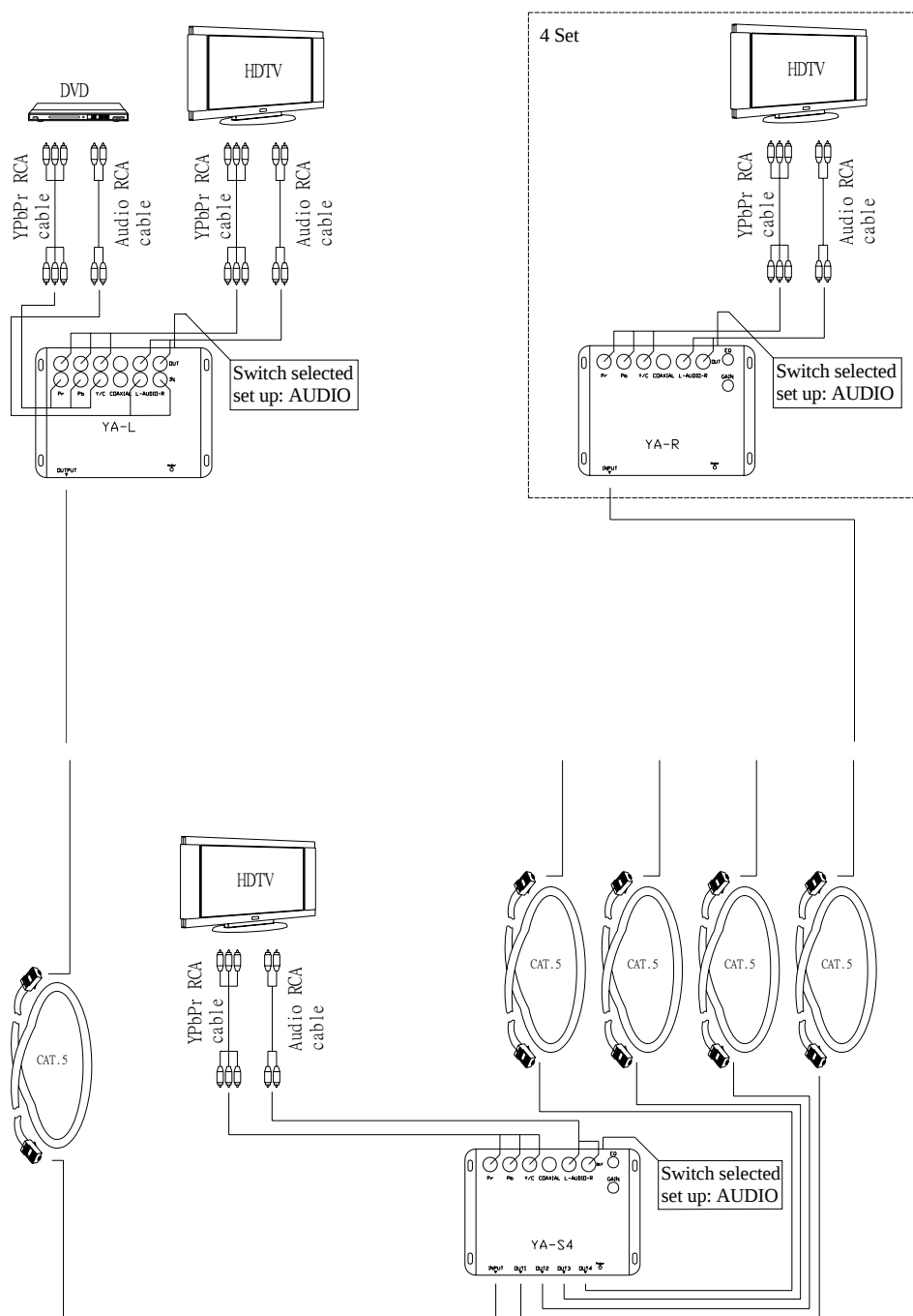
安装

1. 将 HDTV 的 YPbPr RCA 输入接口跟 YA-S4/S8 的 YPbPr RCA 输出接口用 YPbPr 的 RCA 线材连接。
2. 将 HDTV 的音频(R/L)或同轴(数字音频)RCA 输入接口跟 YA-S4/S8 的音频(R/L)或同轴(数字音频) RCA 输出接口用音频(R/L)或同轴(数字音频)的 RCA 线材连接。
3. 将 YA- Extender 本地端的 RJ-45 输出接口跟 YA-S4/S8 的 RJ-45 输入接口用 CAT. 5 线材连接。
4. 将 YA- Extender 远端的 RJ-45 输入接口跟 YA-S4/S8 的 RJ-45 输出接口用 CAT. 5 线材连接。
5. 打开设备及 HDTV。
6. 调整 EQ 及 GAIN 来补偿线材长度的讯号损失。

注意：

- EQ / GAIN 调整：首先将这两个旋钮转到最小(反时针), 在来调整 GAIN 旋钮到画面亮度是正常, 在来调整 EQ 旋钮到画面清晰度是正常。假如 EQ 及 GAIN 调的太大或太小会使得画面不见或扭曲。
- 这个产品使用的 RJ45 界面是用 CAT5 线材, 请使用相同的方式来调整 EQ / GAIN, 它要按部就班来调整。假如 EQ 及 GAIN 调的太大或太小会使得画面不见或扭曲。

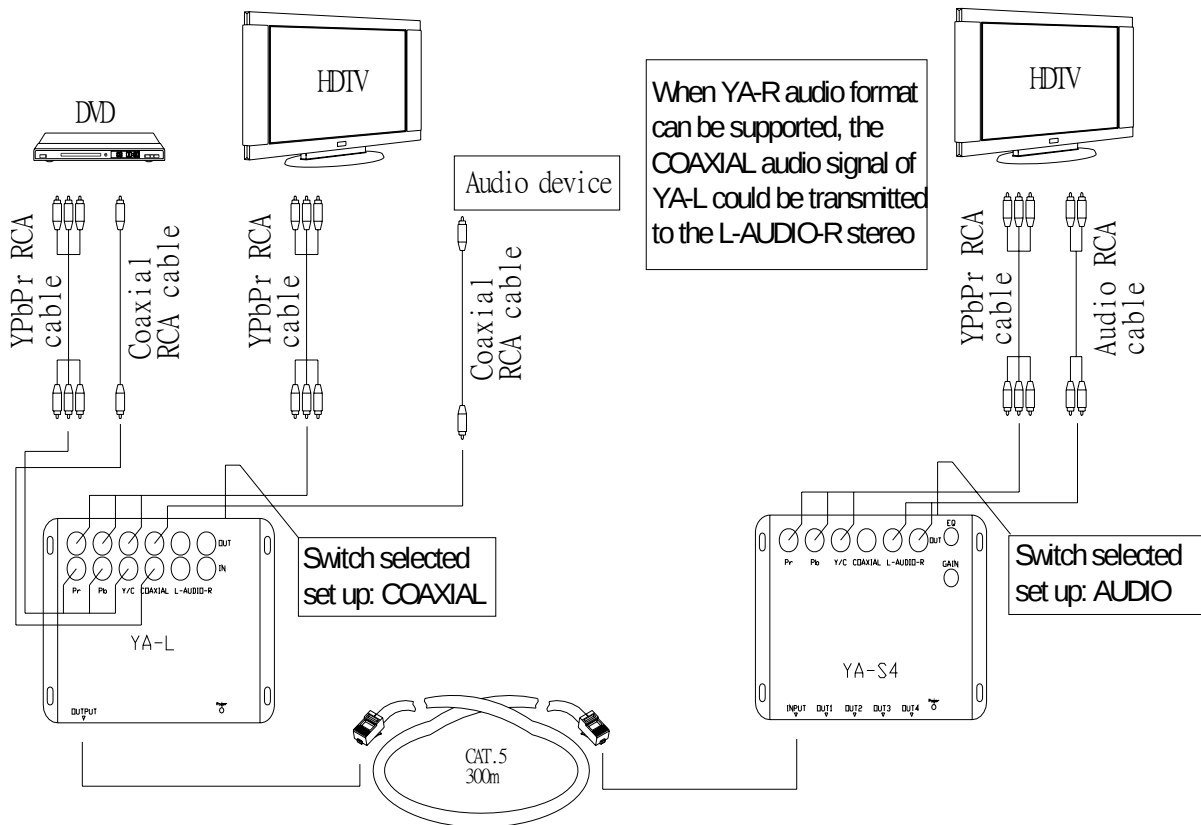
YA Extender 的连接图:



音频的输出规格是可改变的

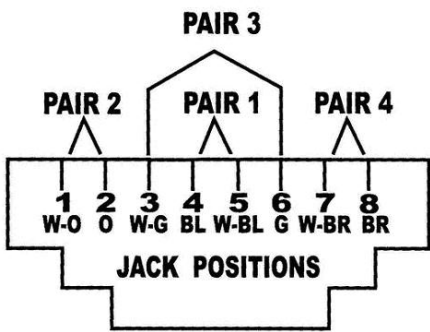
假如音频设备能支持本地端及远端的音频规格选择, 如数字音频能从本地端(同轴输入)改变成模拟音频到远端(L-音频-R 输出); 模拟音频能从本地端(L-音频-R 输入)改变成数字音频到远端(同轴输出)。连接图如下。

YA Extender 的连接图:



接线说明及识别

导线识别	RJ45 脚位分配	导线颜色规则
Pair 1	5	White-Blue
	4	Blue
Pair 2	1	White-Orange
	2	Orange
Pair 3	3	White-Green
	6	Green
Pair 4	7	White-Brown
	8	Brown



商标：

这个手册中涉及到的所有公司，牌子名称和产品名称，都是商标或已注册商标，属于它们各自的公司。