

音频网线延长器

MT-EA1

一、产品介绍

本款音频网线延长器采用先进的音频信号传输技术，通过网线实现音频信号的远距离传输，具有高保真隔离抗干扰能力，无需驱动，即插即用，广泛适用于家庭影音、会议系统、校园广播、舞台音响等多种场景，有效解决音频信号传输距离短、易受干扰的问题，为您提供清晰、稳定的音频体验。



二、产品特点

- 使用单根网线将音频信号传输至 500 米（建议使用屏蔽线）
- 平衡传输模式，抗干扰能力强
- 支持 POC 单边供电
- 即插即用，无需驱动
- 广播级音效，无损音质

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

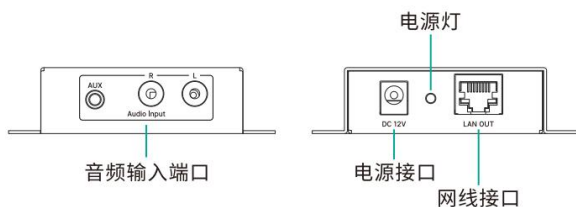
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

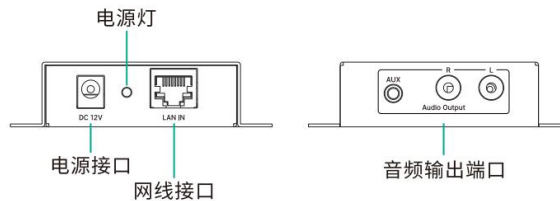
CE FC

三、产品接口展示

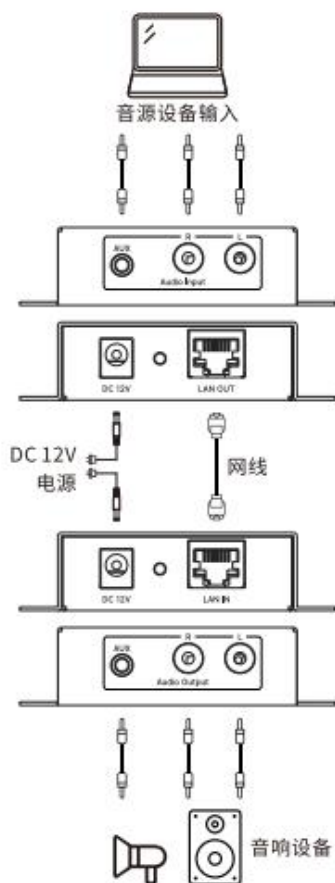
发射器



接收器



四、连接示意图



注：发射器的 3.5mm 音频接口和 RCA 莲花头输入只能二选一使用，不能同时接入音频输入设备；
接收器的 3.5mm 音频接口和 RCA 莲花头可同时输出

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



五、参数规格

型号	MT-EA1
发射器端口	3.5mm 音频接口+RCA 莲花头+RJ45 网口
接收器端口	3.5mm 音频接口+RCA 莲花头+RJ45 网口
传输距离	500 米
传输线材标准	CAT5E/CAT6
输入信号峰值	1.1Vp-p
输出阻抗	Min 16Ω , Max 600Ω
输入阻抗	Min 600Ω , Max 10KΩ
插入损耗	< 2dB
信号反射率	> 15dB
共模抑制比	> 60dB
绝缘电阻	100MΩ
产品功耗	< 3W
音频频率响应	20Hz - 20kHz (±0.1dB)
采样率	48kHz
带宽	7.2Mbps
工作温度	0°~50°C
工作湿度	10%~70%RH (无凝固)
静电防护	±3KV (接触放电)
电源	DC 12V (支持 POC 单边供电)
材质	铁壳

六、产品清单

发射器*1

接收器*1

电源适配器*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



说明书*1

包装盒*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC