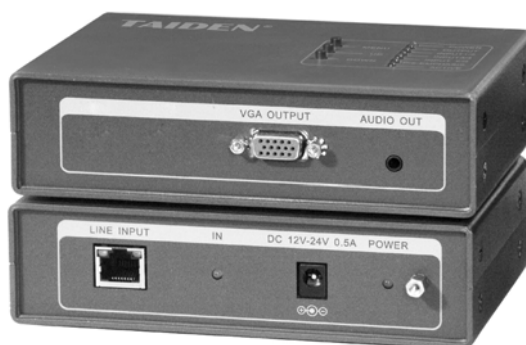


TMX-TP-RD VGA+Audio五类线传输接收器



特性:

- 输入: 1 个 RJ45 插座
- 视频输出: 1 个 VGA 15 针 HDF 接口
- 音频输出: 1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
- 均衡及增益独立可调
- RGB 延时独立可调
- VGA 输入信号接入 LED 指示

技术参数

视频	
增益	0 dB
视频输入	
数量/信号类型	1 路模拟 RsGsBs/YPbPr
接口	1 个 RJ45 插座
视频输出	
数量/信号类型	1 路模拟 RGBHV/YPbPr
接口	1 个 VGA 15 针 HDF 接口
额定电平	RGB: 0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.7~1.2 Vp-p
阻抗	75 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	<±20 mV@输入无偏置电平
同步	
输出类型	RGBHV
输出电平	4.5 V~5.0 Vp-p
输出阻抗	75 Ω
极性	正极或负极 (跟随输入而定)
延时可调	
每通道	0~50 ns

音频	
增益	0 dB
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz, ±0.05 dB
THD+N	0.15%@1 kHz@不失真电平
信噪比 (S/N)	>70 dB, 最大输出, 未加权
音频输入	
数量/信号类型	1 路模拟声
连接器	1 个 RJ45 插座
音频输出	
数量/信号类型	1 路双声道, 非平衡
连接器	1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
阻抗	<10 Ω (非平衡)
增益误差	±0.5 dB
规格	
电源	12 V DC
温度	工作温度: 0°C~+50°C 储存温度: -20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度: 10%~90%
金属盒 宽×深×高(mm)	150×100×40
产品重量	0.4 kg
颜色	灰色 (PANTONE 425 C)

TMX-TP-RD.....VGA+Audio五类线传输接收器 (可独立调节RGB延时)

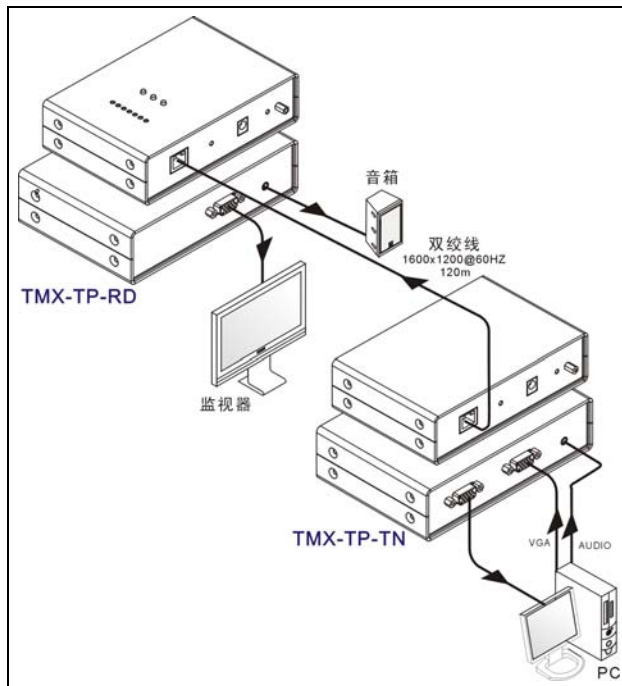
TMX-TP-TN VGA+Audio五类线传输发送器



特性:

- 视频输入: 1 个 VGA 15 针 HDF 接口
- 音频输入: 1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
- 输出: 1 个 RJ45 插座
- 缓冲 VGA 监控输出
- VGA 输入信号接入 LED 指示

TMX-TP-RD 及 TMX-TP-TN 系统连接图



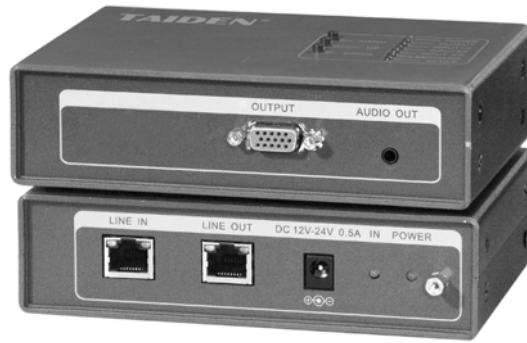
技术参数

视频	
增益	6 dB
视频输入	
数量/信号类型	1 路模拟 RGB/YPbPr
接口	1 个 VGA 15 针 HDF 接口
额定电平	RGB: 0.7 Vp-p

最小/最大电平	0.3~1.5 Vp-p
阻抗	75 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	±20 mV
视频输出	
数量/信号类型	1 路模拟 RsGsBs/YPbPr
接口	1 个 RJ45 插座
额定电平	1.4 Vp-p @输入0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.7~1.6 Vp-p
阻抗	差分 100 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	±20 mV@输入无偏置电平
同步	
输入类型	RGBHV
输出类型	RsGsBs
输入电平	3.5~5.5 Vp-p
输出电平	4.0~5.0 Vp-p
输入阻抗	510 Ω
输出阻抗	75 Ω
极性	正极或负极 (跟随输入而定)
规格	
电源	12 V DC
温度	工作温度: 0°C~+50°C 储存温度: -20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度: 10%~90%
金属盒 宽×深×高(mm)	150×100×40
产品重量	0.4 kg
颜色	灰色 (PANTONE 425 C)

TMX-TP-TN.....VGA+Audio五类线传输发送器

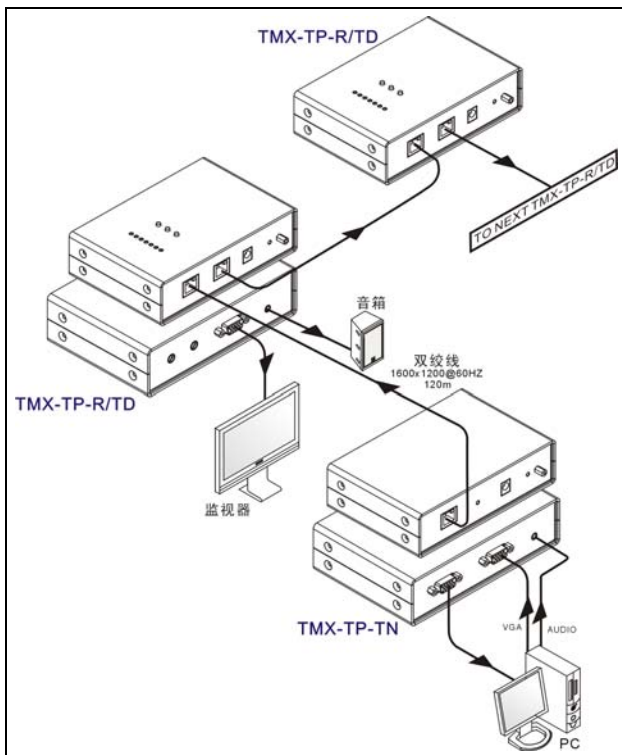
TMX-TP-R/TD VGA+Audio五类线传输接收器带中继输出



特性:

- 输入: 1 个 RJ45 插座
- 缓冲的 UTP 输出到下一节点
- 视频输出: 1 个 VGA 15 针 HDF 接口
- 音频输出: 1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
- 均衡及增益独立可调
- RGB 延时独立可调
- VGA 输入信号接入 LED 指示

系统连接图



技术参数

视频	
增益	6 dB
视频输入	
数量/信号类型	1 路模拟 RsGsBs/YPbPr
接口	1 个 RJ45 插座
视频输出	
数量/信号类型	1 路 RGBHV/YPbPr

接口	1 个 VGA 15 针 HDF 接口
额定电平	RGB: 0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.7~1.2 Vp-p
阻抗	差分 100 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	±20 mV@输入无偏置电平
同步	
输出类型	RGBHV
输出电平	4.5~5.0 Vp-p
输出阻抗	75 Ω
极性	正极或负极 (跟随输入而定)
延时可调	
每通道	0~50 ns
音频	
增益	0 dB
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz, ±0.05 dB
THD+N	0.15%@1 kHz@不失真电平
信噪比 (S/N)	>70 dB, 最大输出, 未加权
音频输入	
数量/信号类型	1 路模拟声
连接器	1 个 RJ45 插座
音频输出	
数量/信号类型	1 路双声道, 非平衡
连接器	1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
阻抗	<10 Ω (非平衡)
增益误差	±0.5 dB
规格	
电源	12 V DC
温度	工作温度: 0°C~+50°C 储存温度: -20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度: 10%~90%
金属盒 宽×深×高(mm)	150×100×40
颜色	灰色 (PANTONE 425 C)
产品重量	0.4 kg

TMX-TP-R/TD.....VGA+Audio五类线传输接收器带中继输出 (可独立调节RGB延时)

TMX-TP/AV-R 五类线传输AV信号接收器



特性:

- 输入: 1 个 RJ45 插座
- 视频输出: 1 个 BNC 接口, CVBS 输出
- 音频输出: 1 个 $\varnothing 3.5$ mm mini 母座
- 均衡及增益独立可调

技术参数

视频	
增益	0 dB
视频输入	
数量/信号类型	1 路模拟 CVBS
接口	1 个 RJ45 插座
视频输出	
数量/信号类型	1 路模拟 CVBS
接口	1 个 BNC 接口
额定电平	0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.7~1.2 Vp-p
阻抗	75 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	< ± 20 mV@输入无偏置电平
音频	
增益	0 dB
频率响应	20 Hz~20 kHz, ± 0.05 dB
THD+N	0.15%@1 kHz@不失真电平
信噪比 (S/N)	>70 dB, 最大输出, 未加权

音频输入	
数量/信号类型	1 路模拟声
连接器	1 个 RJ45 插座
音频输出	
数量/信号类型	1 路双声道, 非平衡
连接器	1 个 $\varnothing 3.5$ mm mini 母座
阻抗	<10 Ω (非平衡)
增益误差	± 0.5 dB
规格	
电源	12 V DC
温度	工作温度: 0°C~+50°C 储存温度: -20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度: 10%~90%
金属盒 宽×深×高(mm)	150×100×40
颜色	灰色 (PANTONE 425 C)
产品重量	0.4 kg

TMX-TP/AV-R.....五类线传输AV信号接收器

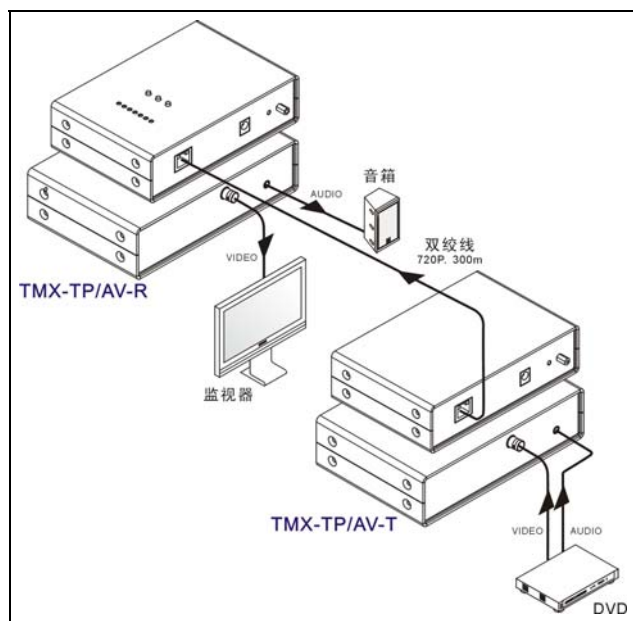
TMX-TP/AV-T 五类线传输AV信号发送器



特性:

- 视频输入: 1 个 BNC 接口, CVBS 输入
- 音频输入: 1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
- 输出: 1 个 RJ45 插座
- 缓冲 CVBS 监控输出

TMX-TP/AV-R 及 TMX-TP/AV-T 系统连接图



技术参数

视频	
增益	6 dB
视频输入	
数量/信号类型	1 路模拟 CVBS
接口	1 个 BNC 接口
额定电平	0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.3~1.5 Vp-p
阻抗	75 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz

直流偏置	±20 mV
视频输出	
数量/信号类型	1 路模拟 CVBS
接口	1 个 RJ45 插座
额定电平	1.4 Vp-p @输入0.7 Vp-p
最小/最大电平	0.7~1.6 Vp-p
阻抗	差分 100 Ω
回波损耗	<-30 dB@5 MHz
直流偏置	±20 mV@输入无偏置电平
音频	
增益	0 dB
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz, ±0.05 dB
THD+N	0.15%@1 kHz@不失真电平
信噪比 (S/N)	>70 dB, 最大输出, 未加权
音频输入	
数量/信号类型	1 路双声道, 非平衡
连接器	1 个 Ø 3.5 mm mini 母座
音频输出	
数量/信号类型	1 路模拟声
连接器	1 个 RJ45 插座
增益误差	±0.5 dB
规格	
电源	12 V DC
温度	工作温度: 0°C~+50°C 储存温度: -20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度: 10%~90%
金属盒 宽×深×高(mm)	150×100×40
颜色	灰色 (PANTONE 425 C)
产品重量	0.4 kg