

TP-HA1A

双绞线 Format-A 立体声头戴耳机放大器

- 带用户电平控制的头戴耳机放大器
- 25mW 功率标准头戴耳机输出
- 标准的 MINI3.5 输出接头
- 安装于任何的平整表面
- 输入和电源都通过 RJ45 接口连接
- 连接利用双绞线传输的 Format-A 发送器
- 由 RDL 双绞线 Format-A 发送器提供电源
- RJ45 Loop-Thru 接口提供额外的模块连接
- 通过自动重置保险进行保护
- 超小型的全金属构造



应用：

TP-HA1A 是一个双接收器和兼容 RDLFormat-A 双绞线产品的音频头戴耳机放大器。每个 TP-HA1A 通过背板 RJ45 接口接收来自 Format-A 发送器的立体声音频和 24Vdc 电源。左声道和右声道分别接收对应双绞线的 B 对和 C 对线，提供给 MINI3.5 接口的左右声道输出。

前面板提供耳机输出接口和一单匝旋钮的用户音量控制。在黑暗的环境中面板没有令人烦心的亮度指示灯，例如酒店房间。音频输入电路良好的共模抑制和高质量立体声耳机放大器提供了优越的音频保真度和低噪声性能。

TP-HA1A 非常适用于客房的床边设备和洗手间收听平台。输入完全兼容所有 RDLFormat-A 格式的发送器。

TP-HA1A 配备两个 Format-A RJ45 接口。一个用于音频输入，另一个则可用于连接一额外的 TP-HA1A 或其他的 Format-A 接收器

安装简单经济。用标准双绞线来连接一个 Format-A 发送器到 TP-HA1A。TP-HA1A 的底盘有折槽，允许安装者预先放置带 RJ45 接头的双绞线线材。在安装前完成双绞线连通底板。底板安装有两个螺丝,双绞线电缆插上,然后用螺丝把盖板拧上。

技术参数:

输入:	RDL TP Format-A
输入连接:	RJ45
Format-A 信号对用(2):	B, C
Format-A 输出:	RJ45(loop-through)
输出:	立体声, 25mW 每通道(into 100ohms)
频率响应:	10Hz-40kHz (+/-1dB, into 100ohms)
THD+N:	<0.01% (1kHz,10mW)
环境噪声:	<-90dB (max gain)
串扰:	< -85 dB (1 kHz); < -70 dB (20 Hz to 20 kHz)
电源连接:	RJ45 (power provided by Format-A sender)
电源要求:	24VDC@30Ma
尺寸:	3.9" (9.92 cm) L; 2.57" (6.53 cm) W; 1.13" (2.87 cm) H