

RU-LA2D IHF-PRO 接口

线路放大器和界面



- 不平衡音频处理
- 立体声平衡/不平衡转换
- 连接器方式的音频接口
- 背板平衡连接
- 双向音频接口
- 增益微调
- 双向增益校准
- 1/3 宽、全高机架安装尺寸

应用：

RU-LA2D 是需要双向的平衡及不平衡设备转换的最佳选择，RU-LA2D 经精心设计，适合作为各种音频接口连接的装置。

典型性能：

不平衡到平衡部份 (根据 -10dBV 输入传送 +4dBu)

输入连接器 唱机插座

输出连接器 XLR 和/或阻隔片

通道 2 个 (左及右)

增益 6dB 至 18dB (可调)

频率响应 10Hz 至 30kHz ($\pm 0.25\text{dB}$);
10Hz 至 40kHz ($\pm 0.5\text{dB}$)

THD+N < 0.005%

噪声 < -85dB (低于 +4dBu)

串音 < -85dB (10Hz 至 5kHz);
< -80dB (10Hz 至 20kHz)

动态余量 > 18dB

平衡到不平衡部分 (根据 +4dBu 输入传送 -10dBV)

输入连接器 XLR 和/或阻隔片

输出连接器 唱机插座

通道 2 个 (左及右)

电平 -3dB 至 -20dB (可调)

频率响应 10Hz 至 30kHz ($\pm 0.25\text{dB}$);
10Hz 至 40kHz ($\pm 0.5\text{dB}$)

THD+N < 0.005%

噪声 < -90dB (低于 -10dBV)

串音 < -85dB (10Hz 至 10kHz);
< -80dB (10Hz 至 20kHz)

动态余量 > 18dB

电源需求 24 至 33Vdc@50mA, 接地

尺寸 4.3cm 高 x 15cm 宽 x 7.7cm 深

ST-TC1 电话系统耦合器

线路放大器和界面



- 模拟 Telco CO 线
- 增加无线控制或寻呼到 KSU
- 线路选择时接点闭合
- 音频输入/电话切换输出

应用：

ST-TC1 需要连接到一个现场开关单位 (KSU) 的电话系统，它不是为直接连接到电话 CO 线上而设计的。当 ST-TC1 用作内部电话线时，ST-TC1 的连接进入到电话转换器。

当 KSU 占据到 ST-TC1 的线路，继电器接点闭合提供用来控制多种设备，如同寻呼系统或收音系统，闭合保持时间直到线路占据，备有一个 600Ω 的隔离变压器为音频输入或输出用，通过电话键盘或其它 DTMF 发电装置，ST-TC1 传递 DTMF 音频。

ST-TC1 可以用来加入寻呼区域或收音系统介面到电话系统。当电话系统中的任何仪器占据了 ST-TC1 线路时，继电器闭合启动收音或寻呼功能，电话听筒的讲话会被广播。ST-TC1 不能连接到提供震铃电压的电话线路。

ST-TC1 可跟 ST-VOX1 模块一同使用，以提供二路通讯。ST-VOX1 为二路通讯提供 [按键对话] 功能。

典型性能：

线路连接器 模拟 TELCO 中心
办公线路到电话系统

音频输入/输出阻抗 600Ω 平衡式

接点形式 双刀, 双置

最大切换功率 60W (220Vdc, 125Vac, 2A)

电源需求 24 至 33Vdc@50mA, 接地

尺寸 1.7cm 高 x 7.6cm 宽 x 3.9cm 深