

CMA-100

电话音频放大器



高增益音频放大器，用于检测和识别 连接到建筑物布线的监控设备...

CMA-100 特性

- 带可选音频过滤的多功能高增益放大器。
- 平衡与非平衡高阻抗输入提供连线到可以线路。
- 偏压在-15V 和+15V DC 之间可调，用于激活电压或电流敏感设备。
- 内置 AC/DC 数字电压表。
- 带 145dB 动态范围（也可手动进行选择）的自动增益控制。

线路输出插孔 - 3.5 毫米

测试铅包电缆接口

电压表

输入衰减指示

线路偏置切换

线路偏置电压可调整

耳机增益

耳机插口 - 3.5 毫米

测试铅包电缆接口

增益选择器

过滤选择器

开关

开机/电量低指示



* 产品规格及描述如有更改恕不通知。

美国田纳西州 38506, 阿尔古德 (Algood), Security 大道455号
• 电话 +1 931.537.6032 800.824.3190 (只限美国国内拨打)
• 传真+1 931.537.6089 • www.reiusa.net

Research Electronics Intl[®]
技术安全专家



© 版权所有: REI 有限责任公司 2009

CMA-100 对策放大器规格

输入阻抗

50K Ω balanced

共模抑制:
>75dB
最大可用输入:
31V p-p
前置放大自动衰减器:
0 to -40dB
(带过载警示 LED)

偏置控制

0 to +/-14.5VDC, 5mA 最大
(过流保护, 当达到偏置时输入阻抗降到 3.6K Ω)

最大输入电压

250 AC/DC
漏电阻情况下:
> 10M Ω

自动增益控制

动态范围: 145dB
手动增益控制:
0, 25, 50, 75, 100dB
耳机增益控制:
0-15dB
最大系统增益:
115dB

数字电压表

3.5 位, 自动调零, 自动极化
+/-199.9V AC 或 DC

录放幅频响应

无过滤:
25Hz - 44kHz
高通滤波:
320Hz - 44kHz
低通滤波:
25Hz - 3.2kHz
基带滤波:
320Hz - 3.2kHz

已启动, 低电量 LED

电池: 9V 碱性电池 (5-30
小时 典型运行时间)

耳机输出

水平扫描输出:
600 Ω

机械

大小: 7.3 英寸 x 2.75 英寸 x 1.75
英寸
重量: 12.1 盎司 (343 g)

声泄露

探头 ALA-100 (选配)

评估结构束缚
声泄露 (墙,
窗户, 等)
录放幅频响应
50Hz - 10kHz
根据表面光滑度
阻抗: 47K Ohm



CMA-100 专业高增益音频放大器



*本产品及任何主动对策的功效都取决于其危险等级及使用者准确运用恰当设备的能力。
产品规格和描述如有改变, 恕不通知。