

LAX DSP48 4进8出数字音频处理器

产品名称	LAX DSP48 4进8出数字音频处理器
公司名称	山东锐丰东恒文化创意有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:锐丰LAX 型号:DSP48 产地:广州
公司地址	济南市历下区海晏门街37号美丰商务中心106室 (注册地址)
联系电话	18953111360 13051302429

产品详情

产品型号：DSP48

系统类型：4进8出数字音频处理器

产品特征：

4信号通道输入，8信号通道输出。

采用高性能的96k24Bit模拟数字转换器。

超级的音频信号处理质量。

中央处理器及数码处理日后均可以不断升级。

每一个输入及输出通道设有6个参量均衡器，均为+15dB增益及-30dB衰减，Q值由0.01至2.50。

每一个输入及输出通道均设有静音键开关(带灯显示)。

延时器可以选择时间或距离作为单位，方便计算。

可通过附送的计算机软件连接计算机作远程操控及修改参量。

可储存30个程序。

每一个通道输出的压限均可以控制启动及释放时间。

网络远程控制功能。

DSP48是一台4输入8输出数字音频信号处理器。它可配置立体声4路2分频，立体声3分频，立体4分频，乃至8分频架构。DSP48采用32比特（可扩展至40比特）的数码处理器作为中心处理，并采用浮点设计，这一设计可大大提升动态范围，比24比特的设计质量高出很多倍。DSP48有友好的、容易使用的用户界面。它给输入/输出信号控制上提供灵活性。DSP48可以通过附带的软件连接计算机的RS232接口作为远程控制。

技术参数：

输入\输出：4进8出

输入阻抗：> 10 k

输出阻抗：50

输入、输出电平：+ 20 dBu

类型：电子平衡式

音频性能

频率响应：+ / - 0.1 dB (20 – 20 kHz)

动态范围：115 dB typ (unweighted)

共模抑制比：> 60 dB (50 – 10 kHz)

串音：< - 100 dB

失真：0.002 % (1 kHz @ + 4 dBu)

数字处理能力

DSP芯片：32 - bit (40 - bit extended)

采样频率：96 kHz

数模转换：High Performance 24bit

预置延时：3 ms

音频连接：3 pin XLR、RS-232 Female DB9

电源：标准 IEC 插座

音频处理

增益：-40 ~ +15dB 0.25 dB步进

极性：+/-

均衡（每通道六个）

类型：参量，高通、低通雪夫滤波

增益：-30 - +15 dB, 0.25 dB步进

带宽：0.02 - 2.50 octaves (Q = 0.5 - 72)

高、低通滤波器 (输出通道)

滤波器类型：Butterworth, Bessel, Linkwitz Riley

斜率：6-48 dB/oct

限幅器

阈值：-20~ +20dBu

启动时间：0.3-100 ms

恢复时间：2-32 倍于启动时间

其他

电源：115-230 VAC (50 / 60 Hz)

尺寸：(W × D × H) 483 × 44 × 203 mm

重量：6 kg