

# ASHLY雅士尼DSP360音频处理器3进6出数字音频处理器

产品名称	ASHLY雅士尼DSP360音频处理器3进6出数字音频处理器
公司名称	广州市鸿民电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	ASHLY: DSP360 是 3 段 DSP360: 1 机架空间, XLR 连 台湾: 无论是在现场演出还是用于
公司地址	广州市番禺区东环街蔡二新村西九街1号
联系电话	020-85827185 / 13533364735 / 13533653286 13539789783

## 产品详情

DSP360 是 3 段输入 / 6 段输出数字信号处理器 ; DSP480 是 4 段输入 / 8 段输出数字信号处理器。USB 接口 (一个在前面板, 一个在后面板) 可用于 ASHLY PROTEA 的控制软件。无论是在现场演出还是用于固定安装, DSP360 / DSP480 都能提供精确的音频处理能力和卓越的声音。

背光 2 x 20 特性 LCD 显示通道和功能设置。相关按钮可访问所有音频功能和系统工具。背板还备有一个 RS-232 接口。

软件的使用优势在于它包括非常强大的预设能力, 并且在音频路由与控制处理方便非常的直观。提供一根 6 英尺的 USB-A 到 USB-B 电缆。

DSP360 & DSP480 特性 :

Ashly 专用的前面板参数控制

1 机架空间, XLR 连接器

直观的用户界面

具有分频、均衡、延时和限幅功能

输入可分配到任意输出

通过前面板或 PC 设计控制

USB 与 RS-232 接口

可第三方控制

平衡式输入和输出

Linkwitz-Riley, Bessel 与 Butterworth 滤波器

12, 18, 24 与 48dB/ 倍频程斜率

参数式均衡器: 1/64th 至 4 倍频程范围

682 毫秒输入和输出延时 (共 1364 毫秒)

每个输出都有限幅器

独立的输入、输出表头

4 级保护

安全符合标准: CE, FCC, RoHS

技术指标 备

注: 0 dBu=0.775 VRMS输入有源平衡, 18k ohms最大输入电平+20 dBu输入增益范围-40 dB ~ +12 dB输出有源平衡, 112 ohms最大输出电平+20dBu输出增益范围-40 dB ~ +12

dB重量, 尺寸 & 电源0或180度净重DSP360: 7lbs(9.54kg)

DSP480:7.3lbs(3.3kg)运输重量DSP360/DSP480: 10lbs(5kg)环境要求40 ° F ~ 120 ° F (4 ° C ~

49 ° C) 无冷凝尺寸19 " L x 1.75 " H x 8.5 " D(483mm x 89mm x 216mm)电源100 ~ 240 VAC, 50/60

Hz, 20W均衡器均衡滤波器类型一阶或两阶高、低搁架型, 参量型搁架滤波器增减范围± 15dB搁架滤波器频率范围低搁架: 19.7 Hz ~ 2 kHz高搁架: 3.8 kHz ~ 21.9 kHz参量滤波器增减范围+15 dB/-30

dB参量滤波器频率范围19.7 Hz ~ 21.9 kHz, 1/24倍频程参量滤波器带宽1/64倍频程 ~

4 倍频程延时输入/输出延时0 ~ 682 ms分频HPF/LPF频率范围19.7 Hz ~ 21.9 kHz, 关闭滤波种类12 dB/Oct

Butterworth12 dB/Oct Bessel12 dB/Oct Linkwitz-Riley18 dB/Oct Bessel18 dB/Oct Linkwitz-Riley24 dB/Oct

Butterworth24 dB/Oct Bessel24 dB/Oct Linkwitz-Riley48 dB/Oct Butterworth48 dB/Oct Bessel48 dB/Oct Linkwitz-

Riley限幅阈值范围-20 dBu ~ +20 dBu比率范围1.2:1至 :1起始时间0.5 ms ~ 50 ms释放时间10 ms ~

1Sec频率响应20Hz ~ 20 kHz, ± 0.25dBTHD<0.01%@1kHz, +20dBu动态范围>110dB, 20Hz ~

20kHz未加权采样速率48 kHz传播延时1.46 msLED信号 ( dBu or

VU ) 1/64倍频程-4倍频程输入-20/静音, -10, 0, +10, 削波输出-20/静音, -10, 0, 限幅, 阈值, 削波