

UXA4416

4 x 4000W DSP功放

- ▶ 4 x 4000W Class D功放平台
- ▶ 96kHz、40-bit浮点DSP
- ▶ 4.3"触摸显示屏，易于操作
- ▶ 预装EAW产品Greybox设置
- ▶ 可配置的GPIO和DANTE可提供额外的输入和输出选项

概观

UXA4416是新一代EAW四通道DSP功放的旗舰产品，能够在单一解决方案中提供全套超高功率放大、创新的处理模块和模拟/数字音频管理功能。

4个经过处理的音频功放通道，加载内置的专用greybox预设库，可实现对EAW专业扬声器和系统的性能优化。

Resolution软件可以帮助用户识别、配置、监测和控制几乎不限数量的功放和扬声器。

用户可通过前面板的4.3英寸电容式触摸屏进行设置，触摸屏和旋钮可提供完整、符合人体工程学、易于操作的控制功能。



技术



波束宽匹配分频器 十多年前为MK系列音箱开发的技术，EAW工程师精心设计的高频号筒和分频器，通过匹配分频点消除分频区域的波束不规则现象。



Focusing™ 使用先进的数字信号处理来完善扬声器在时域中的脉冲响应。消除了号筒的"共振"和"反射"，这可以让音频音质更接近录音室监听扬声器，而不是"扩声"扬声器。



DynO™ 动态优化主动追踪输入频谱和功率传输，在任何驱动电平上不断地实现最大化输出和保真度。



技术规格参数

4 X 4000W 96KHZ DSP功放

功放规格			
功放级别	D		
输出功率 (全通道驱动)	4 x 4000W @ 2.7 ohms		
	4 x 2600W @ 4 ohms		
	4 x 1400W @ 8 ohms		
频率响应 (-3dB)	20 Hz - 23 kHz		
增益 (线性模式 @ 0 dB)	32 dB		
输入			
总输入通道数	8		
线路输入通道数	4		
线路接头	XLR		
输入阻抗	19 kohm (非平衡式)		
最大输入电平	+24 dBU		
数字输入通道数	4		
数字接头	Ethercon, XLR		
数字类型	4 AES/EBU, 8 DANTE		
通用输入 (GPI)	可编程GPI	有	
	光耦合GPI	有	
输出			
信号输出通道	4 x AES		
功率输出线路	4 x NL4		
通用输出通道数 (GPO):	3		
处理			
数字信号处理	40-bit 浮点, 96 kHz		
EQ滤波器	Peaking, HI/LO-shelving, HI-pass, LO-pass		
高级算法	Focusing, 波束宽匹配分频器, DYNO		
压缩器	RMS限幅器, 动态压缩器, 功率限幅器, 热压缩器		
延迟	0 - 4000 ms (每通道)		
配置 & 控制			
配置	前面板触摸屏, EAW Resolution		
扬声器预设	EAW Greybox预置库		
控制和监测协议	主/备 DANTE		
网络	2 x Gigabit Ethernet		
电源			
操作电压	90-240 V~ 50/60Hz		
待机功耗	90W		
最大功耗	5800W		
标准合规性			
符合性	CE, UL		
物理规格			
高	88.7 mm / 3.49英寸		
宽	482 mm / 18.98英寸		
深	482.4 mm / 18.99英寸		
重量	15 kg / 33.07 lbs		



官方微信



官方微博



EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166
济南 136 0105 2610

www.ezpro.com
info@ezpro.com