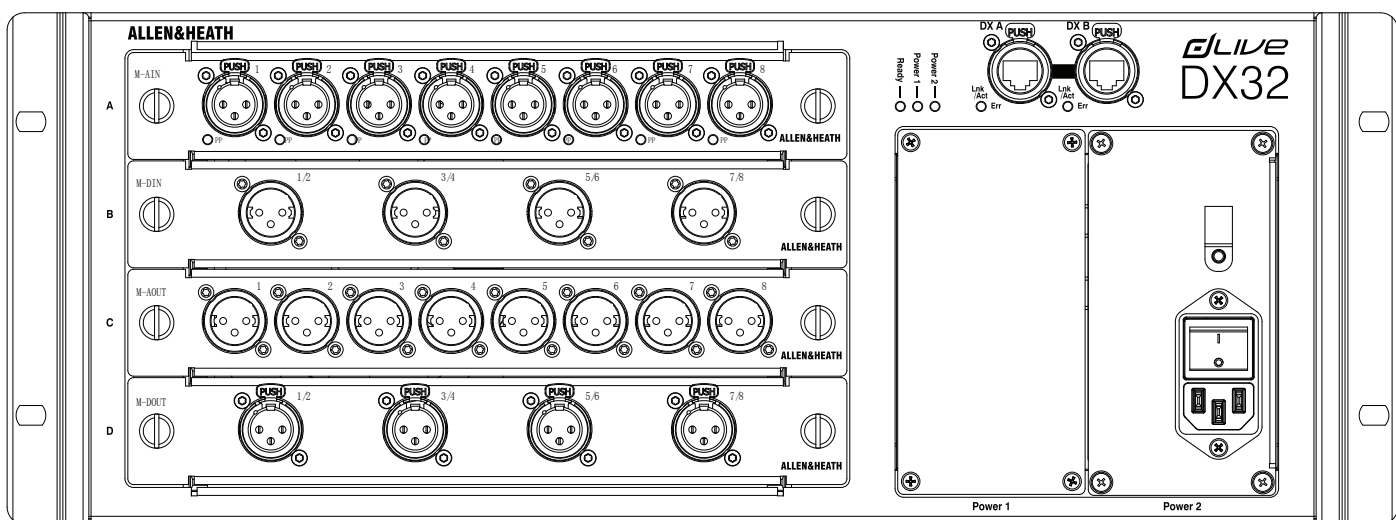


DX32 规格参数表

概观

- DLive模块化扩展器
- 4x卡槽，多达32个通道
- 模拟/数字I/O模块的任意组合
- 新的前置放大设计，带来更多透明感
- 独特的有源PAD定值衰减电路，为任何声源实现一致的表现
- Cat5冗余连接dLive 混音机架或界面
- 双冗余、可热插拔的电源模块
- 可机架安装或堆叠于舞台地面



A&E 技术规格

该扩展器可以机架安装，并包括塑料垫脚，以堆叠在架子或地面上。它提供4个卡槽，以匹配模拟或数字8通道I/O模块的任意组合。

该设备提供一对Ethercon端口，用于通过快速以太网连接控制界面和混音引擎，具备冗余备份功能。该连接可携带32x 32通道、采样率为96kHz的无损音频和控制数据。若系统启动时，检测到固件版本不匹配，该扩展器还可以自动进行固件升级。

可用的I/O模块包括：

- 8个可调用的前置放大器，带XLR接口，可接受平衡或非平衡式话筒和线路电平信号。可在前置放大器内，通过电子的方式调节增益、定值衰减和48V幻象电源。提供幻象电源指示灯。

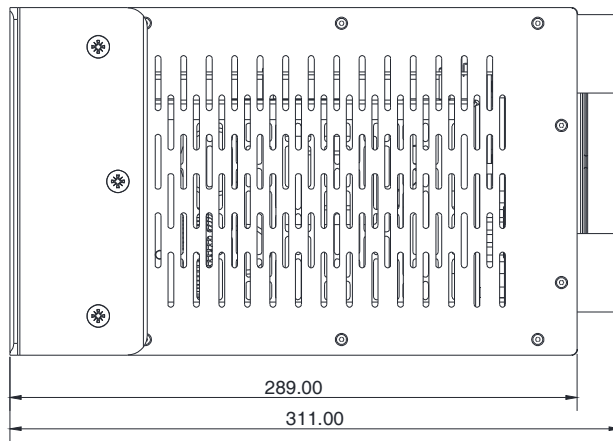
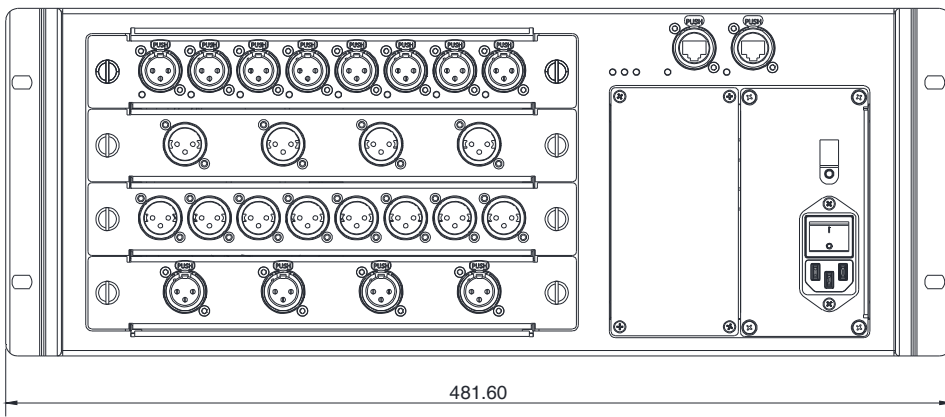
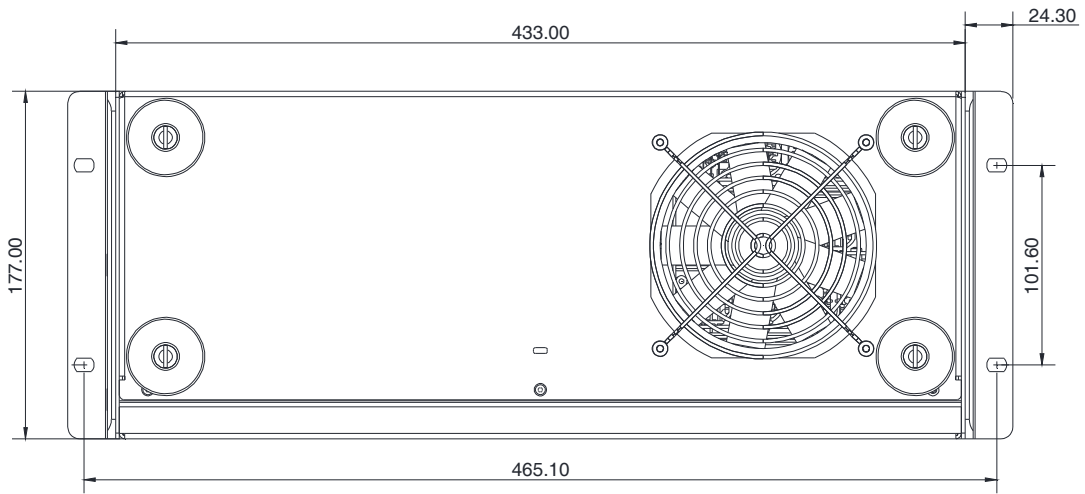
- 8个线路电平、平衡式XLR输出。这些输出具备继电器保护，防止开机或关机噪声。

- 4x立体声AES3输入，带采样率转换的XLR接口（采样率为32kHz -192kHz）。每个插头可旁通采样率转换。

- 4x立体声AES3输出，XLR接口（44.1kHz、48kHz 或96kHz可切换）。

该设备配有一个工作电压为100-240V，50/60Hz，最大功率为300W的电源模块，电源接口为3针接地IEC公头插座。插座旁边的设置有开关按键。设备还预留了可热插拔的冗余备份电源安装位置，备用电源应该与设备使用的标准电源为同一种类型并且可以相互替换。

该调音台扩展接口箱应为Allen&Heath dLive DX32。



输入

话筒/线路XLR输入	平衡XLR, +48V 幻象电源
话筒/线路前置放大器	全面可调用
输入灵敏度	-60到+15dBu
模拟增益	+5 到 +60dB, 1dB 步进
定值衰减	启用时衰减20dB
最大输入电平	+30dBu (启用定值衰减)
输入阻抗	>4kΩ(停用定值衰减), > 10kΩ(启用定值衰减)
话筒等效输入噪声	-127dB带150Ω源
幻象电源指示	每个接口, 内置或外置幻象电源感应, 24V触发

数字输入

AES3 2 通道 XLR, 信号电平为2.5Vpp
平衡式端子, 阻抗为 110Ω
每对带采样率转换 (SRC),
范围: 32k -192kHz带旁通选项

输出

模拟XLR输出	平衡式, 延时保护
输出阻抗	<75Ω
标称输出	+4dBu = 0dB 仪表读数
最大输出电平	+22dBu
残余输出噪声	-92dBu (哑音, 20-20kHz) -90dBu (哑音, 20-40kHz)

数字输出

AES3 2通道XLR, 信号电平2.5Vpp,
平衡式端子, 阻抗为 110Ω
96kHz采样率, 可转换为48kHz、44.1kHz

系统

采样率	
ADC	24比特 Delta-Sigma
DAC	24比特 Delta-Sigma
延迟	+ 8 采样, DX32到混音主架或DX32到控制界面(DX hop)
系统延迟	<0.6 ms (混音主机架 XLR输入到 XLR输出, 输入到混音) + 5 采样, 调音界面到混音主架(GigaACE hop)
操作温度范围	0°C至35°C (32°F至 95°F)
电源 (MPS16)	100-240V AC, 47-63Hz, 最大功率为300W

尺寸和重量:

DX32	宽度x深度x高度x重量 433 x 290 x 177 mm x 10.5kg (23lbs)
------	--



官方微信



官方微博



深圳 0755-88308353
成都 028-81453699

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166
沈阳 024-31098088

www.ezpointl.com
info@ezpointl.com