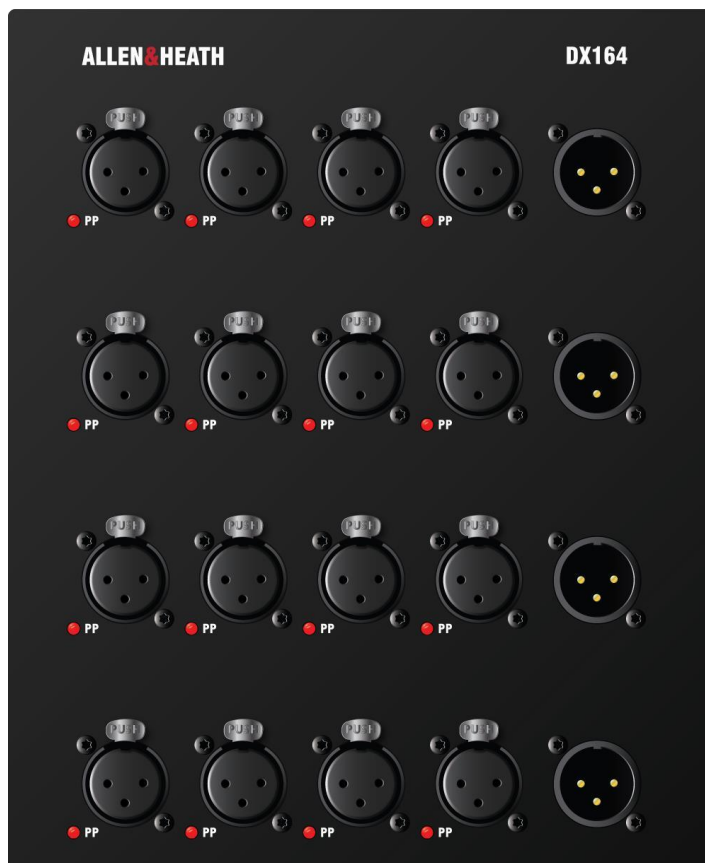
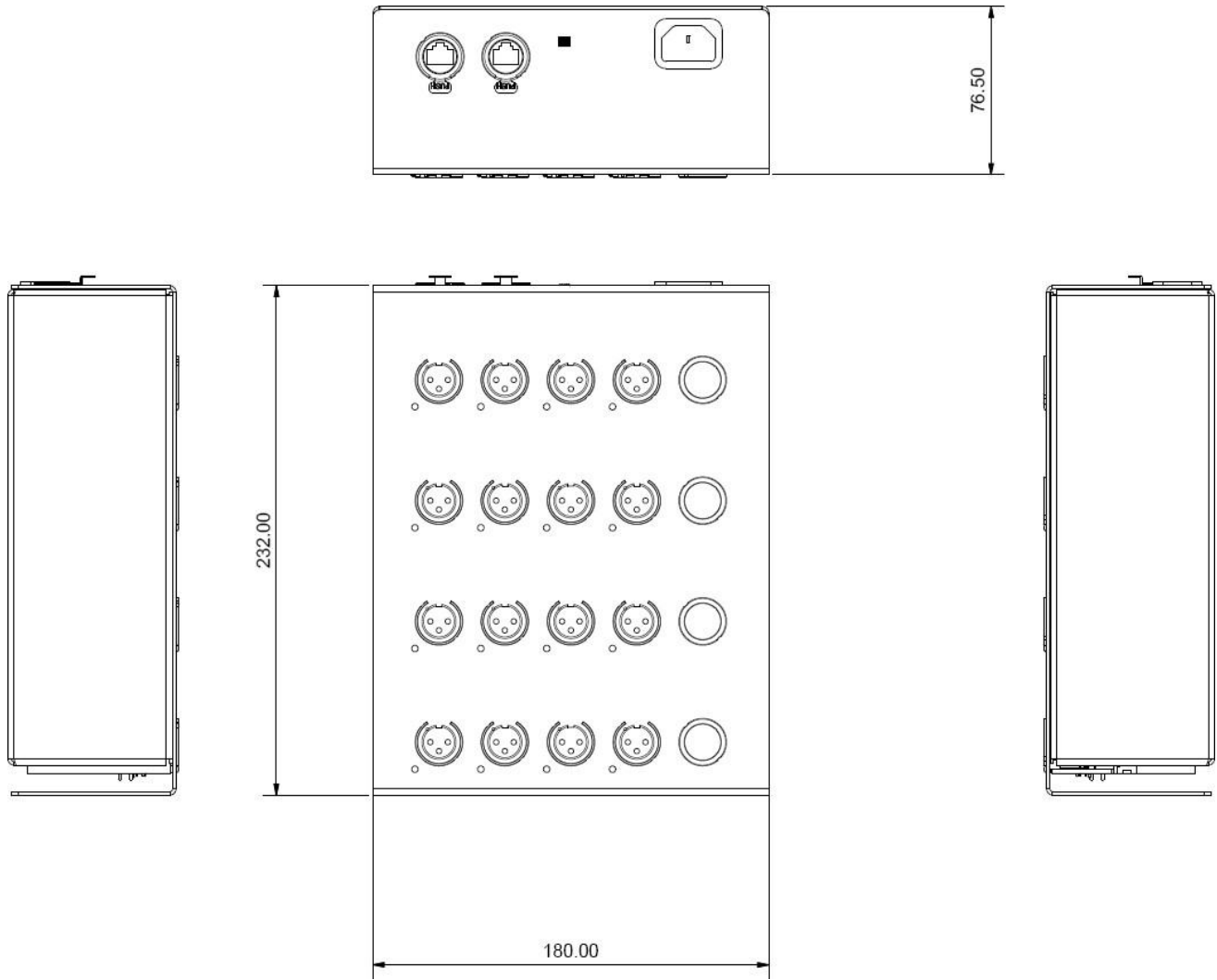


## DX164-W 技术参数表

### 概观

- 墙壁安装或舞台安装
- 16个前置话筒放在XLR上
- 每路输入带幻象电源LED
- 4个 XLR 线路输出
- DX A 连接，带锁定 EtherCon 端口
- DX B 锁定 Ethercon 端口，用于级联模式或冗余模式





**A&E 规格**

该设备为远程设备，用于通过CAT5电缆分布式扩展DX系列产品。远程音频单元提供16个XLR输入，分别配置幻象电源和4路XLR输出。远程音频机架上的每个输入插座提供幻象电源LED指示灯。

远程音频机架均有一个牢固的钢制底盘，并且设计成固定在墙壁或舞台上。

提供两个Ethercon DX link接口来传输数字音频和控制信号。该装置可以通过机械开关以“冗余”或“级联”模式运行。在“冗余”模式下，设备提供完全冗余连接至混音机架或界面。在“级联”模式下，单元可以串联两台设备。

远程设备均有一个内置电源，通过安装在后机箱上的接地3针IEC公接口连接100~240V，50/60Hz，35W的交流电源电压

通过以太网协议可以对远程前置放大器进行控制，所有话筒前置放大器都可以通过数字混音系统进行现场调用。连接到数字混音系统时，单元固件自动升级。

建议远程音频机架的工作温度为0至35摄氏度。

单元为Allen&Heath DX164-W.

## 系统规格

### 输入

<b>XLR 话筒/线路输入</b>	平衡, +48V 幻象电源
话筒/线路前置功放	完全可调用
输入灵敏度	-60 to +15dBu
模拟增益	+5 to +60dB, 1dB steps
Pad	-20dB Active PAD
最大输入电平	+30dBu (PAD in)
输入阻尼	>4k $\Omega$ (Pad out), >10k $\Omega$ (Pad in)

<b>话筒/线路通道噪声</b>	22-22kHz, 直接输出@非平衡输出
话筒 EIN	-127dB 带 150 $\Omega$ 源
整体增益 (Pad in)	-90dBu
低增益 (5dB, Pad out)	-96dBu
中等增益 (30dB, Pad out)	-90dBu

<b>话筒/线路通道 THD+N</b>	22-22kHz, 直接输出@非平衡输出
整体增益 (Pad in)	0.003% -88dBu @ 1kHz, 0dBu 输出
低增益 (5dB, Pad out)	0.002% -93dBu @ 1kHz, 0dBu 输出
中等增益 (30dB, Pad out)	0.003% -88dBu @ 1kHz, 0dBu 输出

采样率	96kHz
-----	-------

### 输出

<b>XLR 输出</b>	平衡, 继电器保护
输出阻尼	<75 $\Omega$
额定输出	+4dBu = 0dB 仪表读数
最大输出电平	+22dBu
残余输出噪声	-92dBu (静音, 20-20kHz)

<b>操作温度</b>	0 deg C 至 35 deg C (32 deg F 至 95 deg F)
-------------	---

<b>电源</b>	100-240V, 50/60 Hz, 35W 最大
-----------	----------------------------