

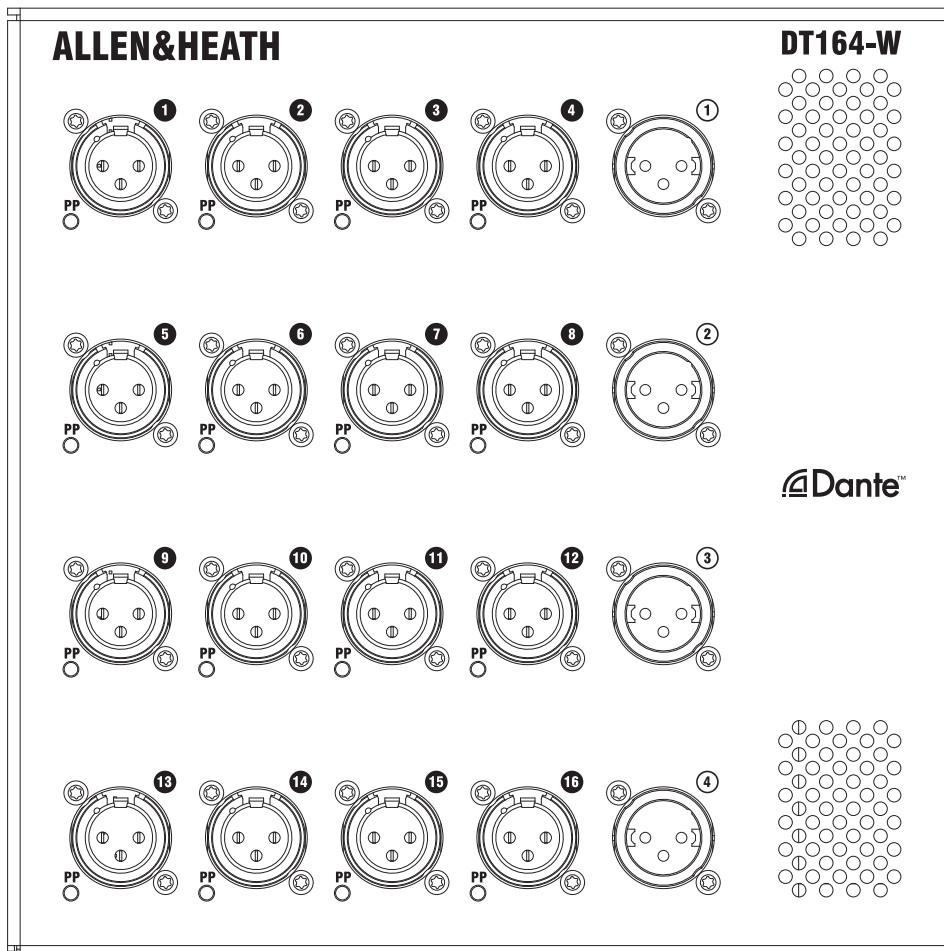
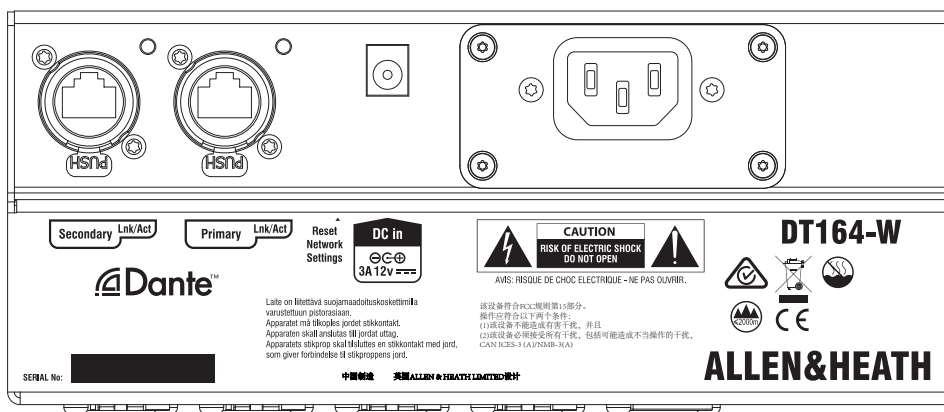
ALLEN & HEATH

Allen & Heath Limited
Kernick Industrial Estate
Penryn, Cornwall,
TR10 9LU, UK
www.allen-heath.com

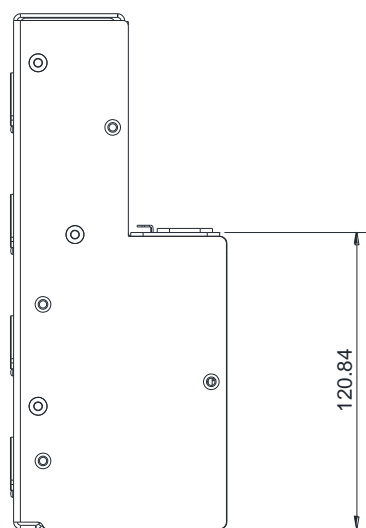
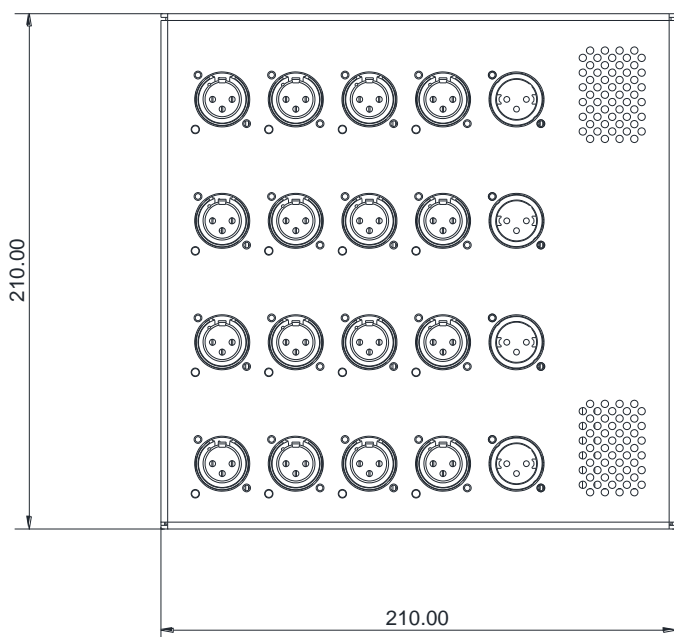
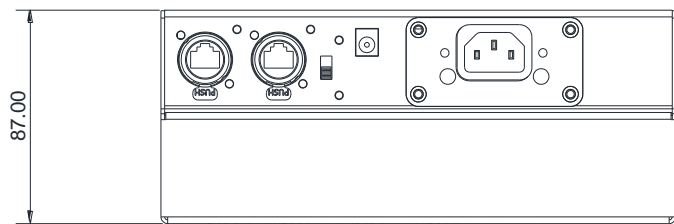
DT164-W 规格参数表

概观

- 为墙面安装或Dip Trap固定安装而设计
- 16路XLR话筒前置放大
- 每路输入具备幻象电源LED灯
- 4路XLR线路输出
- DANTE一级连接，带锁定式Ethercon端口
- DANTE二级锁定Ethercon端口，用于手拉手连接或冗余



尺寸



A&E 技术规格

该单元为远程音频设备，用于Allen & Heath支持Dante的混音系统。该远程音频单元提供16路XLR输入，带独立配置的幻象电源和4路XLR输出。该单元的每个输入接口都提供了幻象电源LED指示灯。该单元能在Dante网络中提供48kHz或96kHz的采样率。

提供两个Neutrik Ethercon连接接头，用于通过Dante传输数字音频和控制信号。该单元能通过软件来切换“冗余”模式或者“交换”模式。在“冗余”模式下，该单元提供完全冗余的Dante设备连接。在“交换”模式下，该单元能手拉手连接多个单元。该单元配备了一个硬件的“网络重设”开关。

以太网协议控制远程前置放大器，可以通过混音系统来调用所有话筒前置放大器。

该远程音频单元拥有坚固耐用的金属外壳，该设计适合不同的安装选项，包括NEMA12x12”盒，水平安装或垂直安装，嵌入式安装或直接安装。

该远程音频单元内置了电源，可接受100~240V交流电压，50/60 Hz，最大40 W，使用接地3针IEC公头或者一个可选的密封压盖安装在外壳后部的螺栓终端。可提供12V的直流电输入作为主要的电源或者冗余的电源。

该远程音频单元的推荐操作温度为0至40摄氏度。

该单元为Allen & Heath DT164-W。

系统规格

话筒/线路XLR输入	平衡式XLR, +48V幻象电源
话筒/线路前置放大器	完全可调用
输入灵敏度	-60至+15dBu
模拟增益	+5至+60dB, 1dB步进
定值衰减	-20dB有源定值衰减
最大输入电平	+30dBu (定值衰减输入)
输入阻抗	>4k Ω (定值衰减输出), >10k Ω (定值衰减输入)
话筒EIN	-127dB, 150 Ω 源

模拟XLR输出	平衡式, 继电器保护
输出阻抗	<75 Ω
标称输出	+4dBu = 0dB电平表读数
最大输出电平	+22dBu
残余输出噪音	-92dBu (静音, 20-20kHz) -90dBu (静音, 20-40kHz)

Dante	
采样率	48kHz或96kHz
位深	24 Bit
增益, 定值衰减, 48v控制	Allen & Heath dLive或SQ系统

操作温度范围	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
---------------	---------------------------

电源	
电源电压操作范围	100-240V交流电, 50/60Hz
电源功耗	最大40W
直流电输入	12V直流电, 最大3A

尺寸和重量	宽度 x 深度 x 高度 x 重量
DT164-W	210 x 87 x 210 mm x 3.2kg (8.25" x 3.5" x 8.25" x 7lbs)