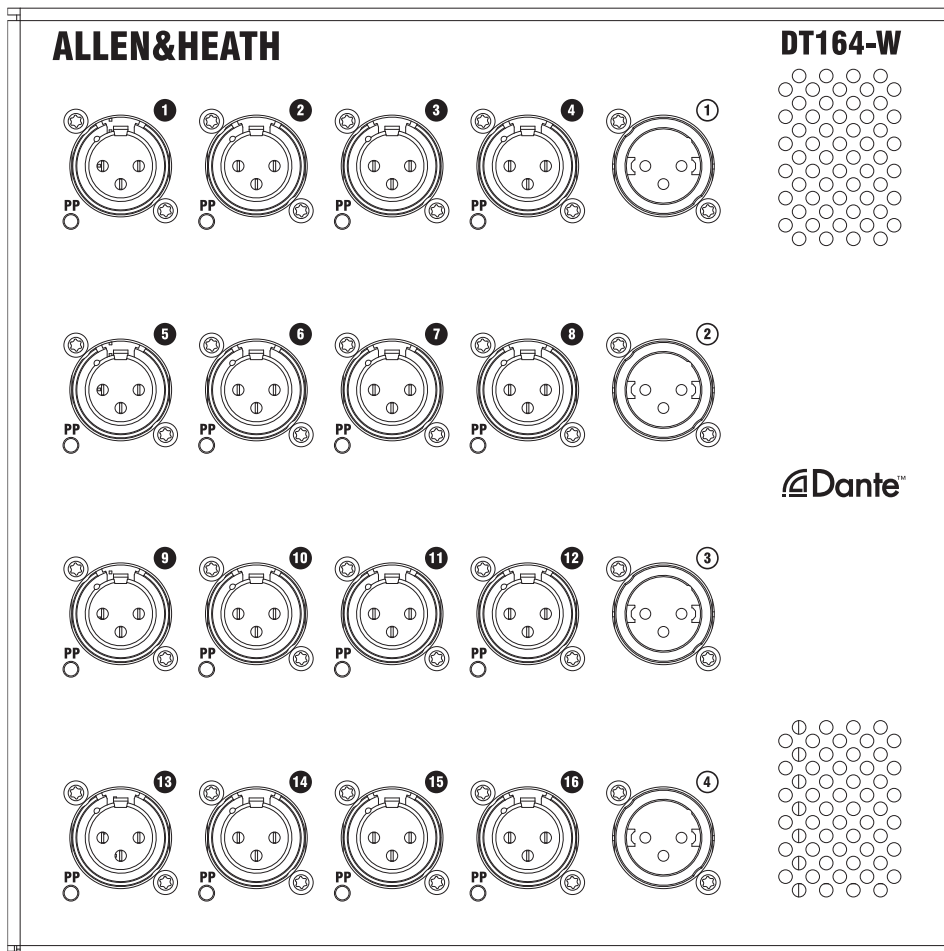
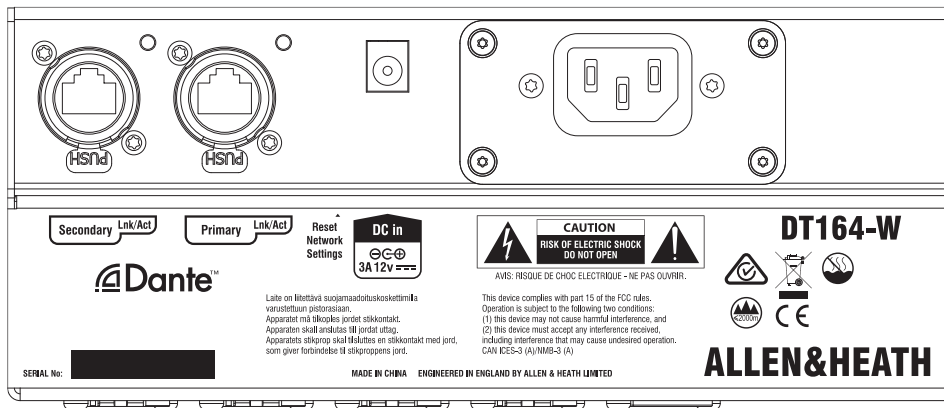


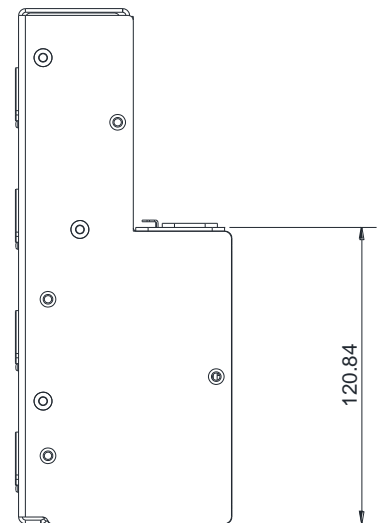
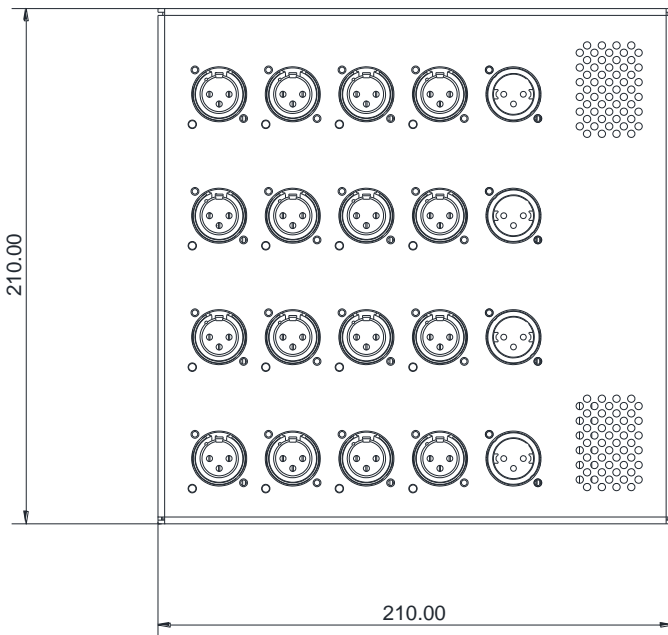
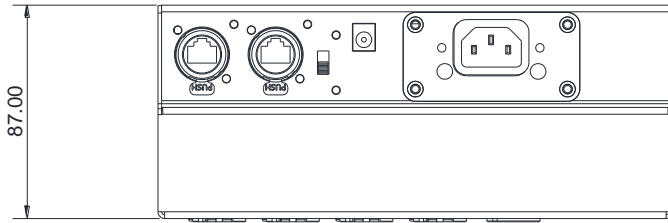
## DT164-W Technical Datasheet

### Overview

- ウォールマウントまたはディップトラップの取り付け用に設計されています
- XLRのマイクプリアンプ
- 入力ごとのファンタム電源LED
- 4つのXLRライン出力
- Danteネットワークに接続するためのEtherConポート
- デイジーチェーン接続または冗長性のためのDANTEセカンダリロックEtherconポート



## Dimensions



## A&E Specifications

ユニットは、Dante対応Allen&Heathミキシングシステム用のリモートオーディオデバイスとします。リモートオーディオユニットは、個別に設定されたファントムパワーを持つ16個のXLR入力と4個のXLR出力を提供します。ファントム電源LEDインジケータは、ユニットの入力ソケットごとに用意する必要があります。ユニットは、Danteのネットワーク上で48 kHzまたは96 kHzのサンプルレートを提供できるものとします。

2つのNeutrik Etherconリンクコネクタは、Dante上でデジタルオーディオおよび制御信号を伝送するために提供されます。ユニットは、ソフトウェアによって「冗長」または「スイッチ」モードで作動することができます。「冗長」モードでは、ユニットはすべてのDante対応デバイスに完全な冗長接続を提供します。「スイッチ」モードでは、ユニットは複数ユニットのデジチェーン接続を許可するものとする。ユニットには、ハードウェアの「ネットワークリセット」スイッチがあります。

オートプリアンプに制御を提供し、すべてのマイクプリアンプはミキシングシステムによってリコール可能です。

NEMA 12 x 12  
( )

40 W AC

12 V DC

100-240 V 50/60 Hz  
3 IEC

0° C-40° C

Allen&Heath DT 164-W

## System Specifications

<b>Mic/Line XLR Inputs</b>	Balanced XLR, +48V phantom power
Mic/Line Preamp	Fully recallable
Input Sensitivity	-60 to +15dBu
Analogue Gain	+5 to +60dB, 1dB steps
Pad	-20dB Active PAD
Maximum Input Level	+30dBu (PAD in)
Input Impedance	>4k $\Omega$ (Pad out), >10k $\Omega$ (Pad in)
Mic EIN	-127dB with 150 $\Omega$ source
<b>Analogue XLR Outputs</b>	Balanced, Relay protected
Output Impedance	<75 $\Omega$
Nominal Output	+4dBu = 0dB meter reading
Maximum Output Level	+22dBu
Residual Output Noise	-92dBu (muted, 20-20kHz) -90dBu (muted, 20-40kHz)
<b>Dante</b>	
Sample rate	48kHz or 96kHz
Bit Depth	24 Bit
Gain, Pad, 48v Control	Allen & Heath dLive, Avantis, AHM-64 or SQ system
<b>Operating Temperature Range</b>	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
<b>Power</b>	
Mains Voltage Operating Range	100-240V AC, 50/60Hz
Mains Power Consumption	40W max
DC Input	12V DC, 3A max
<b>Dimensions and Weight</b>	<i>Width x Depth x Height x Weight</i>
DT164-W	210 x 87 x 210 mm x 3.2kg (8.25" x 3.5" x 8.25" x 7lbs)