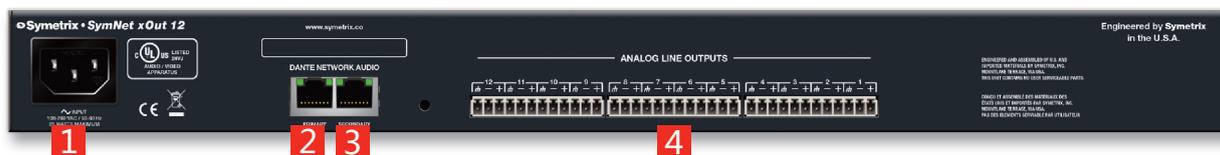




## xOut 12

- SymNet系统的音频输出（数字/模拟）扩展设备，可充分利用Edge或Radius设备上的富余DSP能力，有效地降低整体系统成本。
- 12路线路输出，具有Edge和Radius行业领先的性能表现。
- 使用SymNet Composer进行配置。无第三方软件，无旧式的DIP开关或复杂的前面板菜单。
- 通过Dante协议及标准的IT网络实现网络音频扩展。延时极低。
- Dante内置交换机可直接连接至SymNet系统，无需额外的网路固件最多可将10台设备以菊链式连接起来。

规格参数	
项目	规格参数
采样率	48 kHz , ± 100 ppm
频率响应(数字/模拟)	20 Hz – 20 kHz , ± 0.5 dB
通道分离 (数字/模拟)	> 111 dB @ 1 kHz , +24 dBu
Dante网线	标准CAT6网线，设备之间的最远距离可达100米
接口	3.81 mm接口
输出数量	12路平衡线路电平
标称输出电平	+4 dBu，带有20 dB的动态范围
最大输出电平	+24 dBu ( +22.8 dBu @ 2k ohm最小负载 )
输出阻抗	300 欧姆平衡， 150 欧姆非平衡
动态范围	> 118 dB，A计权
总谐波失真+噪声	< -105 dB，未计权；1 kHz @ +22 dBu 带0 dB增益
延时	0.60 mS



- 1 电源**：支持可拆卸式IEC电源线 (100- 240 VAC , 50-60 Hz , 25 W 最大值)。
- 2 Dante(主要)**：1000 Base-T以太网接口，可提供128 (64x64)个通道的Dante网络音频。
- 3 Dante (冗余)**：1000 Base-T以太网接口，适用于冗余Dante网络音频。
- 4 模拟输出**：12路线路输出。

机械参数		
项目	规格参数	备注
所需空间	1U (宽深高: 18.91" × 9.5" × 1.72" / 48.02 cm × 24.13 cm x4.37 cm)，深度不计接头预留位	至少需预留3"的额外空间用于后面板的连接。预留的深度需取决于所使用的线材和连接方式
电性	100-240 VAC , 50/60 Hz , 25 W最大通用输入	无需线路电压开关
通风	推荐的最高运行环境温度为30°C/86°F	确保设备的左右两侧无任何遮挡（至少需预留5.08 cm，2英寸的空隙位）。切勿将报纸、桌布和幕布等物品覆盖设备散热口
装运重量	12 lbs (5.4 kg)	
认证或规范	UL 60065 , cUL 60065 , IEC 60065 , EN 55103-1, EN 55103-2 , FCC Part 15 , RoHS	

### 架构与工程规格 : SymNet xOut 12

该产品可提供12路模拟线路输出。所有电平和幻象电源均可通过软件中的DSP模块进行控制。后面板上的3.81mm菲利克斯接线端子用于音频连接。

可通过Dante协议实现网络音频扩展。主要和冗余Dante网络音频连接则用于冗余网络。应使用千兆RJ45接头的CAT6网线进行连接。

应在装有Windows操作系统的电脑上运行设计软件，电脑应带有网络接口，可运行Windows XP或更高版本的操作系统。连接用于配置的电脑，并与设备通过Dante通信。

前面板包括输入输出信号电平指示灯，POWER和Dante指示灯（主要和冗余）。

音频转换为24-bit，48 kHz，动态范围不低于118 dB，最大输出电平为+24 dBu，A计权。

该产品带有一个IEC电源输出插座，可连接120-240 VAC的电源。它符合UL/CSA 和CE的安全规范，达到CE和FCC Part 15的排放标准，通过RoHS认证。设备机身由冷轧钢和注塑成型的塑料制成，可安装在一个标准的19英寸1U EIA机架。该产品即为SymNet xOut 12。

