

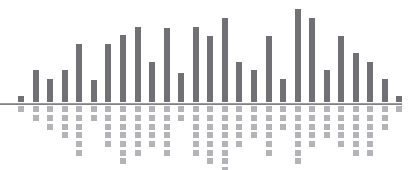


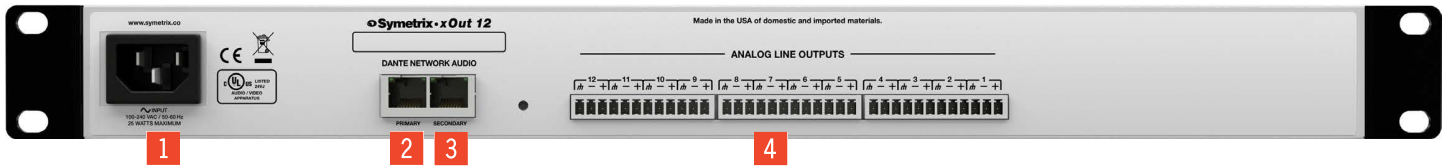
xOut 12

- Symetrix系统的音频输出 (D/A) 扩展器, 利用Radius、Edge或Prism DSP的剩余DSP, 降低整个系统成本。
- 12线输出, 具有业界领先的Radius、Edge和Prism DSP性能规格。
- 配置Symetrix Composer。没有第三方软件、陈旧的DIP开关或复杂的前面板菜单。
- 在标准IT网络上使用Dante协议进行网络音频扩展。超低延迟。
- Dante内置交换机可直接连接到支持Dante的Symetrix系统, 无需额外的网络硬件, 最多可连接10个单元。

规格参数

项目	规格参数
采样率	48 kHz, ± 100 ppm.
频响范围 (D/A)	20 Hz – 20 kHz, ± 0.5 dB.
通道隔离度(D/A)	> 111 dB @ 1 kHz, +24 dBu.
Dante 线缆	Standard CAT6, maximum device to device length = 100 meters.
连接器	3.81 mm terminal blocks.
输出数量	Twelve (12) balanced line level.
标称输出电平	+4 dBu with 20 dB of headroom.
最大输出电平	+24 dBu (+22.8 dBu into a 2k Ohm minimum load).
输出阻抗	300 Ohms balanced, 150 Ohms unbalanced.
动态范围	> 118 dB, A-weighted.
THD+噪音	< -105 dB, unweighted; 1 kHz @ +22 dBu with 0 dB gain.
延迟	0.60 mS.





- 1 电源:**
支持可拆卸式IEC电源线 (100-240V , 50-60Hz,25W最大值)
- 2 Dante (Primary):**
1000 Base-T 以太网端口 , 可提供128(64x64) 通道Dante网络音频
- 3 Dante (Secondary):**
1000 Base-T 以太网接口 , 适用于冗余Dante网络音频
- 4 模拟输出:**
12路模拟平衡线路输出

机械规格参数

项目	规格参数	备注
空间占用	1U (WDH: 18.91 in x 9.5 in x 1.72 in / 48.02 cm x 24.13 cm x 4.37 cm). Depth does not include connector allowance.	至少需要预留3英寸的空间用于后面板的连接, 预留的深度取决于所使用的的线材和链接方式。
电源	100-240 VAC, 50/60 Hz, 25 Watts maximum universal input.	无需线路电压开关
通风	推荐设备运行最高环境温度30 /86	确保设备的左右两侧无任何遮挡 (至少需要预留2英寸的空间), 切勿将报纸, 桌布等物品覆盖设备散热口。
重量	12 lbs. (5.4 kg).	
认证与合规	UL 60065, cUL 60065, IEC 60065, EN 55103-1, EN 55103-2, FCC Part 15, RoHS.	

建筑师和工程师规格: xOut 12.

该装置应提供十二个模拟线路输出。电平和幻像电源应通过软件中的DSP模块进行控制。音频连接应通过后面板3.81mm接线板连接器进行。网络音频扩展应由Dante协议提供。应为冗余网络实施提供主要和次要Dante网络音频连接。连接器应为使用CAT6电缆的千兆RJ45。应提供在Windows计算机上运行的设计器软件应用程序, 安装网络接口, 运行Windows®XP或更高版本的操作系统。用于配置的计算机连接应通过主机DSP单元的后面板以太网连接器, 该连接器通过Dante与设备通信。前面板应包括输出信号电平指示器以及POWER和DANTE (主要和次要) 指示器。音频转换应为24位, 48 kHz, 动态范围不得低于118 dB, A加权, 最大输出电平为+24 dBu。该装置应具有120-240 VAC的IEC电源输入插座。设备应符合UL/CSA和CE安全要求, 并符合CE和FCC第15部分排放限值。该装置应符合RoHS标准。底盘应由冷轧钢和模制塑料制成, 并安装在标准19 “ 1U EIA机架中。该设备应为SymetrixOut 12。

