

XIO 模块化模拟/Dante 扩展盒

概述

XIO 旨在确保 Solaro 和 X2 DSP 配置面向未来，并继续通过这两个革命性模块化处理器平台引入的全面灵活性，XIO 采用双模式配置。

XIO8 是一款带 8 个卡槽，四分之一机架宽度的扩展盒，并提供 4x4 Dante 网络音频。前面板包括电源灯、音频输入 / 出灯、网络灯、操作灯、IP 重置、RJ45 以太网接口和 RJ45Dante™ 连接。后面板提供了插入式音频接口。可使用 +12VDC/2A 的外部电源供电或通过 PoE 供电。

XIO16 是一款带 16 个卡槽，标准 19" 机架宽度的扩展盒，提供 32x32 Dante 网络音频。前面板包括 OLED 显示屏和旋钮，后面板提供了 IEC 内部电源供电，开 / 关按钮，以太网 /RJ45 接口。两个 Dante RJ45 接口和插入式音频接口。

XIO8/XIO16 的可选的 I/O 卡包括：2 通道的 Mic/Line 输入卡、2 通道的 Line 输出卡、2 通道的 AES/EBU 数字音频可选输入或输出卡、2 通道输入加 2 通道输出的 USB 音频卡。其中 2 通道的 Mic/Line 输入卡提供了 48v 幻象电源的麦克风 / 线路输入和每输入的可选增益，以及高性能的麦克风前置放大器。音频可以通过后面板的 6 位 3.81mm 凤凰接口输入。XIO8 的采样率是 48kHz，XIO16 提供可选的 48/96kHz 采样率。



特点

- 通过基于卡槽的扩展框架, 降低每个输入的成本和高级系统配置
- 高质量麦克风前置放大器, 以及I/O卡上的32位模拟 - 数字, 数字 - 模拟转换器
- 在设计复杂的控制和命令系统时, 四通道GPIO卡可提供更大的灵活性, 从而降低成本
- 用户安装的用于Solaro FR1的Dante模块有助于在不需要Dante™时限制成本, 并提供更大的灵活性

技术参数

	XIO8 Mainframe	XIO16 Mainframe
卡槽	8	16
连接器	具有PoE功能的RJ45 (Cat 5/6), RJ45与Dante连接, DC插孔 (不使用PoE时)	
电源	+ 12VDC / 2A外部电源90-240 VAC 50-60Hz (附带) 或以太网供电 (PoE)	90-240 VAC (50-60Hz)
机架安装	可选的19"1RU机架安装套件可并排安装 一个或两个QR1机架。包括单个安装	1RU, 单元之间有通风口
尺寸	4.25" x1.75" x6" (108x44x152mm) 不包括安装支架	19" x1.75" x9" (483x44x229mm)
重量	1kg (只含主机, 不包括电源线)	5kg