

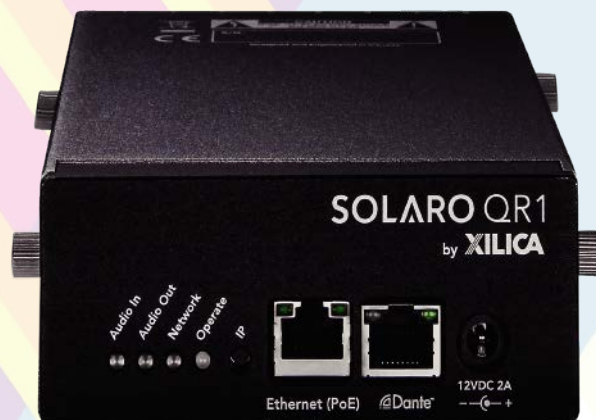
Solaro QR1 1/4U 模块化 DSP

概述

Solaro QR1(1/4RU 机架) 虽是FR1 的老弟，体积虽小但功能同样强大。QR1 基于拖放简单性、极具灵活性的模块化 I/O 插件卡和格式紧凑三种概念而研发的，但是相同的 Linux 平台和双核处理器驱动这个模块化的拖放配置网络处理器，模块化的 I/O 架构使 QR1 具有高度的可配置性和场合适应性。

Solaro QR1 系列固定 48kHz 采样率，足够应对音视频系统的要求；自由插卡式，输入输出通路数量可以自由组合；多种类型的卡（模拟输入卡、模拟输出卡、XC-SDA 卡、XC-SGP 卡、RS232/RS485 卡、USB Audio 卡和红外卡等等）。

Xilica Designer 设计控制软件，提供配置、操作、维护系统的全部工具。确保音频系统处于最佳的工作状态，界面直观简单。



特点

- Solaro QR1是Solaro FR1的精简版, 仅有1/4RU机架宽度48kHz采样率
- 内置4×4 Dante卡
- 8个卡槽,插卡式通道搭配, 多种功能插卡自由选择搭配
- 插卡采用金手指连接, 应对多次插拔的情况, 更持久耐用, 传输更稳定
- 最大16路模拟音频通道(模拟输入+模拟输出)
- 最大32路XC-SGP输入/输出(全XC-SGP卡)
- 可使用PoE供电启动设备
- 集成第三方控制组件, 简单地控制投影、幕布、灯控、红外、门禁、摄像头(视像跟踪)等第三方设备
- 使用Xilica Designer软件进行音频系统的创建、修改和控制
- 可使用在安卓和苹果手机系统、Windows和Mac电脑系统等多平台通用的XTouch APP, 也可使用5"或8"XTouch触控面板实时进行客户端版的控制
- 可选配AEC功能

技术参数

主机	
DSP芯片	ADI SC589双核40位浮点运算单元
采样率	48kHz
卡槽数量	8个(模拟、GPIO通用)
传输延迟	4.5ms
接口	RJ45以太网口 (GAT5及以上) Dante网络接口 (GAT5及以上) 3.5mm DC接口
电源	12V DC外部电源或PoE供电
尺寸	4.25"x1.75"x6"(108x44x152mm)机壳没有安装支架
机柜安装	QR 1RU 机架安装组件 (选配)
重量	1kg

