



SOLARO FR1

Solaro FR1 系列采用 ADI 双核 40 位浮点运算芯片，32 位高效能转换芯片，高品质麦克风前置放大器。可在软件上选择 96/48k Hz 采样率，保证最佳的音质还原，将成为新时代的标杆式音频处理控制的旗舰产品。

Xilica Solaro 与 ADI 合力设计新一代的 SHARC 中央处理芯片，是所有处理器，调音台采用 SHARC 中最强的新一代芯片。具有更多的 DSP 资源、更强运算能力、更快的运算速度、更低的延时。

在硬件上采用最先进的做法，自由插卡式。输入输出通路数量可以自由组合，卡的类型有多种，分别是模拟输入卡、模拟输出卡、XC-SDA 卡、XC-SGP 卡，RS232/RS485 卡、USB Audio 卡和红外卡等等，且会不断的丰富卡的种类。

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。同时运行设计更快，兼容性更好。可运行在 Windows、MAC OS 平台。

特点

Solaro FR1 是标准 19 寸机架，前面版集成可触控的 OLED 显示屏

可选择设置 48/96kHz 采样率

基于拖放简单和灵活的模块化 I/O 插件卡为双重概念

16 个卡槽，插卡式通道搭配，多种插卡自由选择搭配

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 32 路模拟音频通道（模拟输入 + 模拟输出），最大 64 路 XC-SGP 输入 / 输出（全 XC-SGP 卡）

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 XT50/80 触控面板实时进行客户端版的控制

可选 64×64 I/O Dante 传输卡，可选 AEC(自动回声消除)功能的版本

技术参数



DSP芯片	ADI SC587双核40位浮点运算单元
采样率	48 / 96 kHz
卡槽数量	16个 (模拟、GPIO通用)
传输延迟	4/2 ms (对应48/96kHz)
接口	RJ45以太网口 (GAT5及以上) Dante网络接口 (GAT5及以上) IEC电源插座
电源	90-240 VAC (50-60Hz)
尺寸	19" x1.75" x12" (483x44x305mm)
机柜安装	1RU
重量	5kg

