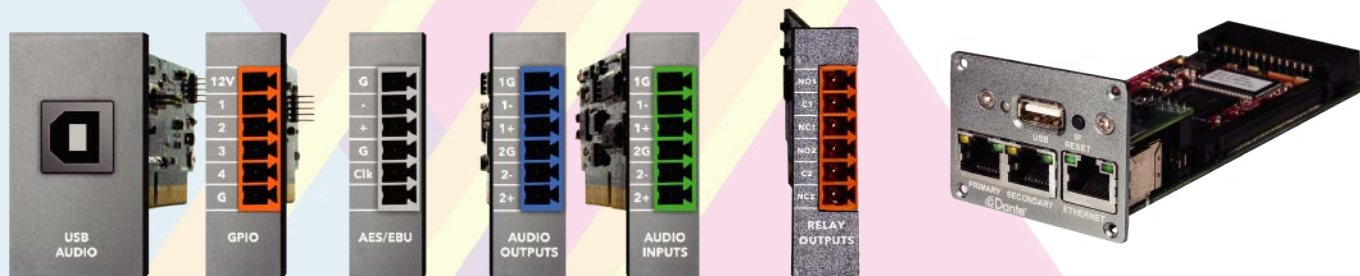


Solaro I / O 选项卡



概述

Solaro系列或模块化数字信号处理器完全基于卡。没有浪费的I / O, 没有浪费的预算。只需选择并混合您选择的卡配置。

XC-SML: 双通道模拟音频输入卡

XC-SML具有48V幻象电源, 它标配高品质麦克风前置放大器, 以及可选的麦克风增益和线路。XC-SML配备32位模数转换器。

XC-SLO: 双通道模拟音频输出卡

XC-SLO是一个用于模拟信号的双通道音频输出卡, 配有高质量的32位数模转换器。

XC-SDA: 双通道AES / EBU I / O卡

PC-2AES-IO是一款双通道数字音频I / O卡, 具有可选的AES / EBU作为输入或输出(每张卡)。

XC-SUB: 双通道USB I / O卡

XC-SUB是一个双通道USB音频I / O卡, 具有两个输入和两个输出(每个卡)。

XC-SGP: 四通道GPIO卡

XC-SGP是一个四通道GPIO卡, 可选择输入或输出通道(每卡)。

XC-CTODN: Solaro FR1可选用户安装的Dante™模块

仅对于Solaro FR1产品, Xilica提供FR1-Dante-64模块, 为集成商提供64×64发送/接收Dante功能。Solaro QR1标配4×4 Dante模块, 出厂时安装。XIO 8默认采用4×4 Dante模块, 而XIO 16标配32×32。

XC-S2R: 两通道继电器输出卡

XC-S2R是两通道继电器卡, 每个电路具有NO(常开触点), NC(常闭触点)和常见接触端子。

特点

- 决定输入/输出选项时的高度灵活性
- 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

型号	描述	输入卡
XC-SML	双通道模拟音频输入卡	输出卡
XC-SLO	双通道模拟音频输出卡	输入输出可选
XC-SDA	双通道AES / EBU输入 / 输出卡	输入输出可选
XC-SUB	双通道USB输入 / 输出卡	2输入加2输出
XC-SGP	四通道GPIO卡	输入/输出可选
XC-CTODN	Solaro FR1可选用户安装的Dante™模块	
XC-S2R	两通道继电器输出卡	输出卡

模拟声卡

通道数量	2通道/卡
最大电平	+20dBu
模式	电子均衡
频率响应	+/- 0.1dB (20 to 20kHz)
动态范围	110dB typ (unweighted)
共模抑制比	100dB (50 to 10kHz)
串扰	<-100dB @ 1kHz
失真	0.002% (1kHz @ +4dBu)
ADC/DAC	32位高效能转换芯片
接口	3.81mm凤凰接口

仅音频输入卡

输入阻抗	>2k Ω
Mic/Line模式	Mic (0至+42 dB, 6dB/步进) Line (0dB)

仅音频输出卡

输出阻抗	50 Ω
------	------

GPIO 卡

输入模式	
通道数量	4
输入模式	GPIO/Conteol (软件设置)
GPIO	短接地激活
控制	0-5V 范围
接口	4套6位3.81mm凤凰/可插式
输出模式	
通道数量	4
输出模式	LED/Source sink (软件设置)
LED	3毫安/输出
Source sink (源)	300毫安/输出
接口	4套6位3.81mm凤凰/可插式