

SOLARO QR1

Open-Architecture DSP

XILICA



Xilica (シリカ) プロセッサの新 Solaroシリーズ QR1はモジュール式のI/Oで自由な組合せに対応、コンパクトなシャーシーに強力なデュアルコア プロセッサを搭載

- * コンパクトな1/4ラック1RUシャーシー、新Linuxプラットフォームのデュアルコア プロセッサ内蔵、サーフェイス マウント用ブラケット付属、PoE対応
- * 背面に8カードスロットを備えたモジュラー式メインフレーム/シャーシー、各種カードはいずれのカードスロットへも順序を気にすることなく実装ができます。
- * プラグイン カード：2Chマイク/ライン入力、2Chライン出力、2ChAES/EBU、2Ch入出力USBオーディオ、2Chリレー出力カード (8カードスロットで最大16オーディオ チャンネルの構成) および入出力が設定できる4ChGPIOカード (8カードスロットで最大32GPIOチャンネルの構成)
- * Danteネットワーク オーディオの4 x 4 I/O内蔵
- * イベント スケジュール機能内蔵
- * ソフトライセンスによるAEC、AEC入力8Ch@250ms ディレイ、16Ch@100ms (オプション)
- * ドラッグ&ドロップによるXilica Designerソフト (PCおよびMac) はDSP機能、モジュラーI/Oカード構成、QR1のプログラマブルリモート コントロールの構築設定ができます。
- * Solaro QR1はXilica DesignerソフトGUIを使用してイーサネットを介してコントロールができます。また、GPIOカードポート; 新型XTouch80 プログラマブル タッチコントロール; フリーXTouchAPPでのiOSやAndroidデバイスからのコントロール; サードパーティー コントロールシステム (Crestron、AMX等)
- * 定評あるXilica DSPオーディオ性能

Engineer's Specification

Solaro QR1 DSPは1/4ラック1RUシャーシーに2Chオーディオや4Ch GPIO プラグインカードが実装できる8モジュラー カード スロットを備えています。プラグインカードは2Ch入力カード、2Ch出力カード、2ChAES/EBU デジタル オーディオカード (入力または出力に設定可能)、2Ch入力+2Ch 出力USBオーディオ カード、4Ch GPIOカード (入力または出力に設定可能)、2Chリレー出力カードがあります。2Chアナログ マイク/ライン入力カードはマイク/ラインに対応、入力ごとに48Vファンタム電源を備え、プレミアムグレード マイク プリアンプを採用しています。4x4Dante™ネットワーク オーディオ カードはI/Oの連結ができます。前面パネルはオーディオ 入出力LED、ネットワークLED、動作LED、IPリセット、RJ45イーサネット インターフェイス、RJ45 Danteインターフェイスを備えています。電源はPoEで供給できます。消費電量は最大13W(44BTU/H)です。

オーディオ接続は背面6端子3.81mmPhoenixプラグインタイプ コネクタ ーです。

ソフト ライセンスQR1-AECIはAEC入力-250ms遅延で8Ch、100ms遅延で16Chです。QR1はスケジュール機能を内蔵しています。QR1はXilica DesignerソフトでDSP構成およびプログラムがドラッグ&ドロップでできます。プロセッシングは40-bitフローティング ポイントDSPアーキテクチャー、高性能48KHzサンプリング レート/32-bit A/D、D/Aコンバーターを採用しています。DSPコンポーネントはミキサー、イコライザー、フィルター、クロスオーバー、ダイナミクス/ゲイン、コントロール、ルーター、ルーム コンバイナー、ディレイ、リモート コントロール、メーター、オンボードGPIOがあります。全てのプログラム メモリーは不揮発性で、プログラム セキュリティーが保たれています。プロセッサはUL/CSA/CE安全条件、FCC放出条件を満たしています。RoHS指令に対応しています。



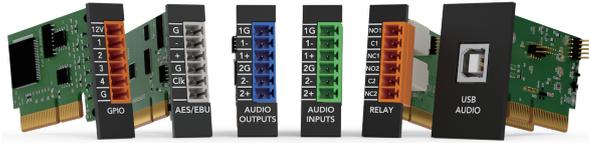
Technical Specifications

カードスロット数	8 (フレームには8ブランクカード実装済)
プロセッサー	40-bitフローティングポイント
サンプリングレート	48KHz
ディレイ	4.5ms
電源	PoE

マウンティング	サーフェイスマウントブラケット(付属) デュアルラックマウントキット(オプション)
寸法	4.25"×7.75"×6"(108×44×152mm), マウンティングブラケット除く
重量	2.2bs (1Kg), メインフレームのみ /ACアダプター除く

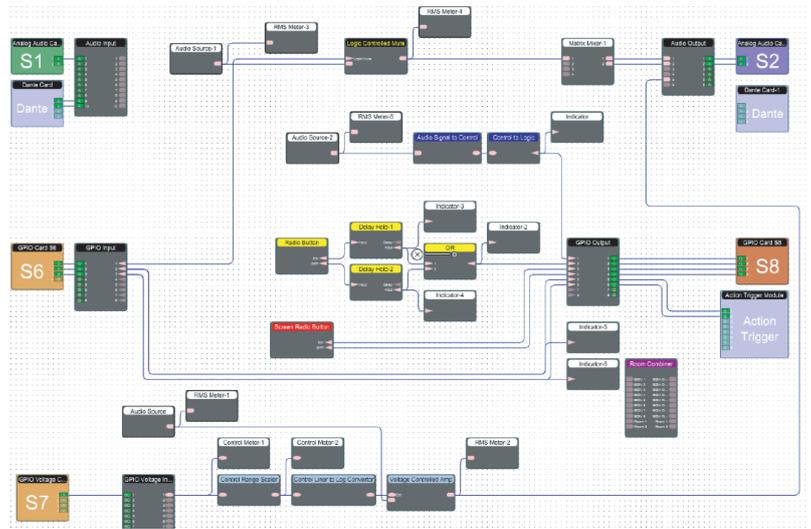
仕様は予告なく変更する場合があります。

FR1/QR1/XIO モジュール プラグイン カード



- XC-SML 2Chマイク/ラインカード
(32bitアナログ⇒デジタルコンバーター)
- XC-SLO 2Chライン出力カード
(32bitデジタル⇒アナログコンバーター)
- XC-SDA 2ChAES/EBUデジタルオーディオカード
(入力または出力用として切替)
- XC-SUB 2Ch入力+2Ch出力USBオーディオカード
(2スロット使用)
- XC-SGP 4ChGPIOカード(入力または出力用として切替)
- XC-S2R 2Chリレー出力カード

Solaroシステム構築例



XILICA

ComodoMattina

XILICA日本総代理店 コモドマツティーナ 株式会社
〒110-0013 東京都台東区入谷1-27-5 共栄入谷ビル7F
Phone: 03-5808-5912 Fax: 03-5808-5913
www.comodo-mattina.com



安全にお使いいただくために

*ご使用前に“取扱説明書”をよくお読みの上、正しくお使いください。
*専用壁面取付けブラケットは確実に本体および壁面へ取付けてください。

IXIL003-QR1-202208