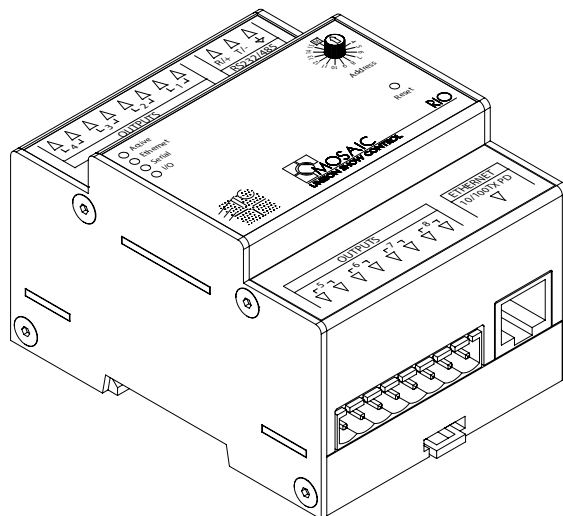




特徴

モザイク・リモート I/O モジュール (MRIO) を相互運用する事で、システムの先進的なショー制御機能を拡張し、照明及び AV を環境や視聴者へ即座に対応させる事が可能です。リモート I/O デバイスは、モザイク・ショー・コントローラー (MSC)、モザイク・ショー・コントローラー X (MSCX)、及びモザイク・テセラ・パネル・コントローラー (MTPC) の付属品として、他社の装置又はシステムと連携するための双方向シリアル・ポート (RS-232/RS-485) インターフェイス、使いやすく簡単に信頼できる IEEE 802.3af パワーオーバー・イーサネット (PoE) 配線トポロジを採用する事で統合機能を提供。特殊なリモート I/O デバイスには、オーディオ、接点入力、接点出力などの統合機能も提供します。最大 200 台のリモート I/O モジュールを、分散システムの一部としてネットワーク上に共存させる事が可能です。

用途

- ・他社製品及びシステムとの統合

機能

- ・ MRIO 80
 - MRIO 80 には 8 つの構成可能な 3 モード入力があり、必要な装置からほぼ全ての入力を可能にします。: デジタル・アクティブ・ハイ、デジタル・アクティブ・ロー、接点
- ・ MRIO 44
 - 同じ場所で入力トリガー及び他のデバイス制御の両方が必要な場合、MRIO 44 を選択します。リレー出力と構成可能な 3 モード入力の両方を備えた MRIO 44 は、ほぼ全ての他社デバイスと統合が可能です。
- ・ MRIO 08
 - コマンドを他社のデバイスに送信する必要がある場合、MRIO 08 は 8 つの完全に独立したリレー出力を使用します。
- ・ RS-232/485 シリアル出力、又は最大 96 チャンネル DMX 出力

概略

- ・ ETL / cETL 規格認定
- ・ CE 基準適合

商品情報

ユニゾン・モザイク・リモート I/O モジュール

モデル	内容
MRIO80	リモート I/O モジュール (8 入力)
MRIO44	リモート I/O モジュール (4 入力、4 出力)
MRIO08	リモート I/O モジュール (8 出力)

注釈: 最大 200 の各モジュールをユニゾン・モザイク制御システムに接続できます。

モザイク・ショー・コントローラー互換製品

モデル	内容
MSC1	512CH ショー・コントローラー
MSC2	1024CH ショー・コントローラー
MSC4	2048CH ショー・コントローラー
MTPC	テセラ・パネル・コントローラー
MSCX	大規模ショー・コントローラー
MALC	モザイク・アトラス

モザイク・ショー・コントローラー・アクセサリ

モデル	内容
M108	8 ボタン・ステーション
MRIO-A	オーディオ / タイムコード・リモート・デバイス
MSC-NET	5 ポート・イーサネット・スイッチ (PoE)
MSC-OPTO	4 ポート DMX/RDM オプト・スプリッタ

仕様

概略

- MRIO 80
 - MRIO 80 には 8 つの構成可能な 3 モード入力があり、必要な装置からほぼ全ての入力を可能にします。: デジタル・アクティブ・ハイ、デジタル・アクティブ・ロー、接点
- MRIO 44
 - 同じ場所での入力トリガー及び他のデバイス制御の両方が必要な場合、MRIO 44 を選択します。リレー出力と構成可能な 3 モード入力の両方を備えた MRIO 44 は、ほぼ全ての他社デバイスと統合が可能です。
- MRIO 08
 - コマンドを他社のデバイスに送信する必要がある場合、MRIO 08 は 8 つの完全に独立したリレー出力を使用します。
- RS-232/485 シリアル出力、又は最大 96 チャンネル DMX 出力

機能

- 全てのモザイク・コントロール・システムは、最大 200 の各 MRIO モジュールをサポート
- モジュール毎に RS-232 又は RS-485 を使用したシリアル接続、又は最大 96 チャンネルのオプション DMX 出力
- リモート・ファームウェア・アップロード

機械

- 4 ユニット・ワイド DIN 筐体
- DIN43880 及び EN60715(35/7.5 レール) 取り付け準拠
- 10/100Base-TX イーサネット接続用 RJ-45
- ネットワーク・アドレス選択用ロータリー・スイッチ
- 全ての接続に標準的な差し込み式コネクタを使用

電気

- RJ45 接続を使用した 10/100Base-TX イーサネット
- PoE 電源入力 (IEEE 802.3af)(必須)
- 10 ビット ADC アナログ入力 (MRIO 80 及び MRIO 44)
- 3 モード・デジタル入力 (MRIO 80 及び MRIO 44)
 - デジタル・アクティブ・ハイ/ロー、接点
- リレー出力 (MRIO 80 及び MRIO 44)
 - 1KV 絶縁
 - 48VDC で最大 250mA をサポート
- ETL 及び cETL 認定、CE 適合

温度

- 周囲温度: 0-50° C / 32-122° F

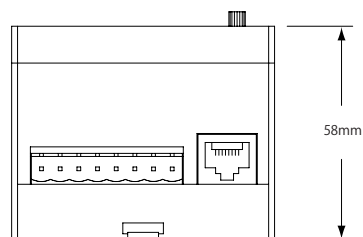
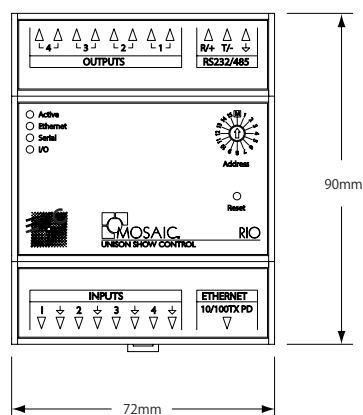
寸法 / 重量

RIO 寸法

モデル	高さ	幅	奥行き
	mm	mm	mm
MRIO80	90	72	58
MRIO44	90	72	58
MRIO08	90	72	58

RIO 重量

モデル	重量	輸送重量
	kg	kg
MRIO80	0.23	0.48
MRIO44	0.23	0.48
MRIO08	0.23	0.48



本社・3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • Tel +1 608 831 4116 • Fax +1 608 836 1736

英国・ロンドン・Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • Tel +44 (0)20 8896 1000 • Fax +44 (0)20 8896 2000

イタリア・ローマ・Via Pieve Torina, 48, 00156 Rome, Italy • Tel +39 (06) 32 111 683 • Fax +44 (0) 20 8752 8486

ドイツ・ホルツキルヒェン・Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • Tel +49 (80 24) 47 00-0 • Fax +49 (80 24) 47 00-3 00

香港・Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • Tel +852 2799 1220 • Fax +852 2799 9325

Web・www.etcconnect.com • Copyright©2017 ETC. All Rights Reserved. すべての製品情報および仕様は変更されることがあります。

次の米国特許番号の 1 つ以上で保護されています。6,016,038; 6,150,774; 6,166,496; 6,211,626; 6,292,901; 6,340,868; 6,459,919; 6,528,954; 6,548,967; 6,577,080; 6,608,453; 6,624,597; 6,636,003; 6,717,376; 6,720,745; 6,774,584; 6,777,891; 6,781,329; 6,788,011; 6,801,003; 6,806,659; 6,869,204; 6,883,929; 6,888,322; 6,897,624; 6,936,978; 6,965,205; 6,967,448; 6,969,954; 6,975,079; 7,014,336; 7,031,920; 7,038,398; 7,038,399; 7,042,172; 7,064,498; 7,113,541; 7,132,635; 7,132,785; 7,132,804; 7,135,824; 7,139,617; 7,288,190; 7,231,060;

カナダ特許: CA 2,302,227; 香港特許: HK 1025416; オーストラリア特許: AU 757000; AU 2003203584; 欧州特許: EP 1 016 062 B1; EP 1 224 845 B1; EP 1 234 140 B1; DE 698 07 092 C0;

DE 600 21 911 C0; DE 600 23 730 C0