



Pacific MR

Pacific MRは、フレキシブルなコントロールとリアルタイムプレビュー機能を備えたモジュール式のマルチレートSDIマトリクスルーターです。3G、HD、SD-SDI信号の混在統合されたルーティングソリューションを提供します。

ホットスワップ可能な入力/出力カードは、単一の4RUまたは8RUシャーシ内で、最大 80x76 または160x156 までのI/Oの容易な拡張性を提供します。

インシステムGUIによる直感的なコントロールは、ドラッグ & ドロップのシンプルな操作で、単独または、複数の出力

先へのソースビデオの切替えを可能とし、カスタムレイアウトされたGUI上で、任意のソース または 出力の切替えのプレビューと確認をモニタリング可能とします。

将来性を持ったモジュラーデザインにより、Pacific MRは、シンプルに新しいカードを追加することで、入出力の拡張、IP変換や12G-SDI対応などの機能の追加・統合のための柔軟性を提供し、将来的なアップグレードの要求に、ダイナミックに経済的に応えます。

FEATURES

- オートセンス 3G/HD/SD-SDI ソースシグナル (SMPTE 424M/292M/344M/259M and DVB-ASI compliant)
- モジュラー設計されたホットスワップ可能なI/Oカードは、システム拡張の簡略化と共に動作の中断を最小化します
- 4RUまたは8RUの筐体がそれぞれ最大8または16の独立した入力および出力カードを利用可能です
- 最大クロスポイント80x76の4RUと160x156の8RUのそれぞれのフレームでマルチレートのSDI信号のルーティングに対応
- ビルトインされたインシステムGUIは、ドラッグ & ドロップの簡単さでルーティングの設定を容易にします
- プレビュー/確認のための カスタムレイアウト上の任意の2つのソースまたは出力の リアルタイムモニタリング機能
- ローカルルーティングコントロールのためのビルトインされたフロントプッシュボタンパネル
- マルチレートアダプティブ ケーブル イコライザによりロングケーブルにおける信号損失を補償
- オートリクッキング機能によるロングケーブルでのジッターを低減
- 12G-SDI信号システムへのシンプルなカード交換によるアップグレードに対応 (オプション開発中)
- SDI-IP および IP-SDI 変換に対応するハイブリッド構造 および IP I/Oカード (オプション開発中)
- 全てのアンシラリデータとエンベデッドオーディオ(最大16CH)の伝送と分配をサポート
- コントロールのためのEthernetとRS232インタフェース
- パーチカルスイッチングのためのゲンロック信号入力 (Black burst/Tri-level) とパッシブループスルー
- ホットスワップ可能なタリダナント電源(12V DC)

SPECIFICATIONS

CHASSIS	4RU and 8RU chassis each houses 1 CB and up to 16 and 32 I/O cards respectively	
FRONT PANEL	Front push-button panel for local switching/routing control	
REAR PANEL		
CB Card (Control Board supports in-system GUI and local system control)	Input	<ul style="list-style-type: none"> 1 × BNC (reference sync) 1 × USB-A (mouse/keyboard control for in-system GUI/local system) 1 × USB-B (local system mouse/keyboard connection or cascade) 1 × RJ-45 (Ethernet) 1 × RJ-50 (RS-232) 1 × HDMI (local system connection or cascade)
	Output	<ul style="list-style-type: none"> 1 × BNC (reference sync) 1 × HDMI (display connection for in-system GUI/local system or cascade) Resolution at 1080p 50/60 Hz (HDCP compliant) 1 × HDBaseT (extends HDMI and mouse/keyboard control for in-system GUI/local system) 1080p transmission up to 100 meters over standard CAT5e/6 cable 1 × LED (link status indicates HDBaseT connection is established)
SIB-S Input Card (SDI input)	<ul style="list-style-type: none"> 10 × BNC (3G/HD/SD-SDI video with 16-channel embedded audio) SMPTE 424M / 292M / 344M / 259M and DVB-ASI compliant 2.97Gbps / 1.485Gbps / 540Mbps / 270Mbps - automatic sensing 	
CABLE EQUALIZATION	<ul style="list-style-type: none"> 2.97Gbps: up to 200m 1.485Gbps: up to 220m 270Mbps: up to 400m - through 1694a coax cable 	
SOB-S Output Card (SDI output)	<ul style="list-style-type: none"> 10 × BNC (3G/HD/SD-SDI video with 16-channel embedded audio) SMPTE 424M / 292M / 344M / 259M and DVB-ASI compliant 2.97Gbps / 1.485Gbps / 540Mbps / 270Mbps Low jitter cable driver with signal reclocking 	
SIB-IP Input Card (IP input)	<ul style="list-style-type: none"> 5 × SFP cage (dual channels each supports up to 1080p with 16-channel embedded audio) SMPTE 2022 compliant 	
SOB-IP Output Card (IP output)	<ul style="list-style-type: none"> 5 × SFP cage (dual channels each supports up to 1080p with 16-channel embedded audio) SMPTE 2022 compliant 	
POWER SUPPLY	<ul style="list-style-type: none"> 12V DC / 11A - 4RU 12V DC / 20A - 8RU 	
POWER CONSUMPTION	<ul style="list-style-type: none"> Max. 130 Watt - 4RU Max. 240 Watt - 8RU 	
DIMENSION (LxWxH)	<ul style="list-style-type: none"> 7.95 x 17.28 x 6.99 inch (20.19 x 43.90 x 17.76 cm) - 4RU 7.95 x 17.28 x 13.98 inch (20.19 x 43.90 x 35.52 cm) - 8RU 	
TEMPERATURE	Operation	0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F)
	Storage	-10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)
HUMIDITY	0 % to 80 % relative, non-condensing	
SAFETY REGULATION	FCC, CE, C-Tick, Class A	
ACCESSORIES	12V DC power adapter	

Specifications and data are subject to change without notice.

Multiviewers | KVM Switchers | Wall Processors | Converters | Extenders | HDMI/SDI Switchers | Distribution Amplifiers