



Pacific MS-2 / MS-3

Pacific MSIは、複数のシステムの切替、監視、および操作の機能性を、システムの必要性に合わせ、連携・統合し、2RUまたは3RUの筐体内に構成可能なモジュール式のノンブロッキングマトリクススイッチャーです。さまざまなI/Oカードの組み合わせを介して、高速なビデオオーディオのルーティング、柔軟なKVMスイッチング、更にマルチビューの機能性を連携し提供可能です。

Pacific MSIは、複数のシステムの効率化された操作性を提供できるようにデザインされ、グループ化されたディスプレイ出力によって、マルチスクリーンワークステーションとして構成可能です。

サーファ機能は、複数のモニタ間の様々なシステムの管理とそのシームレスな切替をワンセットのマウス/キーボードによる簡単な操作性と共に提供します。

Pacific MSIは、スイッチングやルーティングの構成、そして、ルーティングのプレビューとその確認のための入出力のリアルタイムモニタリングのためのシステムGUIを備えています。

ユーザはGUI上のいずれのシステムへもリモートアクセス可能で、集中管理ソリューションを必要とするシステムに幅広く適合する理想的なアプリケーションです。

FEATURES

モジュールカードベースのデザイン

- 2RUまたは3RUの筐体と共に ホットスワップ可能な I/Oカード およびフィールドサービス可能なクーリングFAN
- ノンブロッキング 12x8 (MS-2) / 20x16 (MS-3) のマトリクス構造 - ビデオ、オーディオ および マウス/キーボードのスイッチング
- ミッションクリティカルな信頼性を保証するための冗長電源 (Avitech Power Supply Station)

フレキシブルな I/O と ワークステーションのコンフィグレーション

- マルチフォーマット信号のルーティング、クワッド/デュアル マルチビューのモニタリングおよびKVMスイッチのための選択肢が豊富なI/Oカード
- オートセンス HDMI/DVI、SDI (3G/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL) ソースシグナル*
- 8チャンネルのエンベデッドオーディオのサポートおよびHDCPIに準拠した HDMI I/Oカード
- 最大40m長のケーブルからの入力信号に対応するHDMIソースシグナル アダプティブ イコライゼーション
- ダイレクシステムコントロールのためのマウス・キーボードの接続性を提供する出力カード - カード当たり最大4系統のコントロールに対応可能
- 出力のグループ化とサーファ機能による効率性の高いワークステーションの運用が可能
 - 一組のマウスとキーボードから、最大4スクリーン上のトータル16システムのコントロールが可能

* HDMI 1.4 および SMPTE 424M/292M/344M/259M に準拠

直感的なコントロールとシステム管理

- インシステムGUIは、ローカルモニタとUSBマウス・キーボードからのスイッチングおよびグループ化されたワークステーションの設定を容易にします*
- リアルタイムモニタリングしている任意の2つのイメージ上でドラッグ・アンド・ドロップによるプレビューと確認ウインドウのカスタマイズが可能 - GUI上でのダイレクソースシステムのリモートコントロールを可能とします
- コントロールボードは、GUIとローカルシステム間の動作の切り替えを可能にするローカルシステムの接続性を提供
- リモート管理ステーションとしてのGUI/ローカルシステム制御のためのHDBaseTでの100mの延長張機能をサポート
- フロントパネル上のプッシュボタンからのスイッチング/ルーティングのコントロール機能をサポート

* Pacific MSシリーズの全てのUSBインタフェースがUSB 2.0 準拠

SPECIFICATIONS

CHASSIS	2RU and 3RU chassis each houses 1 CB card and up to 5 and 9 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	1 × BNC (reference sync) 2 × USB-A (mouse/keyboard control for in-system GUI/local system) 1 × USB-B (local system mouse/keyboard connection) 1 × RJ-45 (Ethernet) 1 × RJ-45 (RS-232) 1 × RJ-45 (RS-485) 1 × HDMI (local system connection/video source)
	Output	1 × HDMI (display connection for in-system GUI/local system) 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-H Card (HDMI input)	Input	4 × HDMI (video with 8-channel embedded audio) Resolution up to 1920 × 1200 Signal equalization supports cable runs up to 40 meters at 1080p (24AWG)
	Output	4 × Stereo phono jack (stereo/headphone connection for microphone line-out)
SIB-BNC Card (SDI/CVBS input)	Input	4 × 3G/HD/SD-SDI (video with 16-channel embedded audio) / CVBS (NTSC/PAL) Resolution up to 1080p
SIB-T Card (HDMI/HDBaseT input)	Input	2 × HDMI (video with 8-channel embedded audio) Resolution up to 1920 × 1200 Signal equalization supports cable runs up to 40 meters at 1080p (24AWG) 2 × HDBaseT (video, audio, and mouse/keyboard control) Signal transmission distance up to 100 meters over standard CAT5e/6 cable
KM Card (Mouse/Keyboard connection)		8 × USB-B (mouse/keyboard connection to source systems)
SOB-H Card (HDMI output)	Input	4 × Stereo phono jack (stereo audio from microphone input)
	Output	4 × HDMI (video with 8-channel embedded audio) Resolution up to 1920 × 1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600 × 1200 (UXGA) at 75Hz
SOB-HPW Card (HDMI output with seamless switch)	Input	4 × USB-A (mouse/keyboard control)
	Output	2 × HDMI (video with 8-channel embedded audio) Seamless switching between 2 systems in full-screen; or dual-view display for 2 systems Resolution up to 1920 × 1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600 × 1200 (UXGA) at 75Hz
SOB-QPW Card (Quad multiview output)	Input	2 × USB-A (mouse/keyboard control)
	Output	1 × HDMI (video with 8-channel embedded audio) Quad-view display for 4 systems Resolution up to 1920 × 1200 (WUXGA) at 50/60 Hz or 1600 × 1200 (UXGA) at 75Hz 1 × Stereo phono jack (stereo/headphone connection)
SOB-T Card (HDBaseT output)	Output	4 × HDBaseT (extends video, audio, and mouse/keyboard control) Signal transmission distance up to 100 meters over standard CAT5e/6 cable - Mouse/Keyboard control for port 1 & 3 only
POWER SUPPLY	12V DC / 10A (MS-2) ; 12V DC / 20A (MS-3)	
POWER CONSUMPTION	Max. 110 Watt (MS-2) ; 220 Watt (MS-3)	
DIMENSION (LxWxH)	9.70 × 17.30 × 3.50 inch (24.66 × 43.90 × 8.88 cm) (MS-2)	
	9.52 × 17.30 × 5.24 inch (24.17 × 43.90 × 13.32 cm) (MS-3)	
WEIGHT	Max. 11.34 lbs (5.13 Kg) (MS-2) ; 15.98 lbs (7.25 Kg) (MS-3)	
TEMPERATURE	Operation	0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F)
	Storage	-10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)
SAFETY REGULATION	FCC, CE, C-Tick, Class A	

Specifications and data are subject to change without notice.

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



Feature Highlights