

DVX-6464A

64入力64出力 DVI/HDMI
マトリックススイッチャー (HDCP対応)

税込価格 7,700,000円 (税抜価格 7,000,000円) 【受注生産】

DVX-6464Aは、DVI規格に準拠したデジタル信号の、64入力64出力のマトリックススイッチャーです。
HDCP(著作権保護)に対応しており、ケーブルやコネクタ変換等によりHDMI信号のマトリックススイッチャーとしても使用可能です。RS-232C、LANによる外部制御にも対応しています。弊社アナログ音声マトリックススイッチャーASX-6464と接続して、デジタル映像とアナログ音声を個別に切り替える事が可能です。



※1 HDMI ⇄ DVI変換コネクタまたはケーブルを使用することにより、HDMI信号を直接入出力可能です。但し、CEC、ARC等のHDMIコネクタ固有の機能は使用できません。

※2 3D映像は、3D対応製品のEDIDを入力側にコピーすることにより対応できます。



特長

- 64入力64出力のフルマトリックス構成
※標準仕様は64入出力です。オプション対応にて8系統単位で変更できます。
例:DVX-6464A/4848、DVX-6464A/6408、DVX-6464A/0848など
- デジタルRGB接続方式により、液晶モニター・液晶プロジェクターなどのデジタル表示機器へ、直接、高画質なデジタルRGB信号を出力します。
- VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60RBまでの高解像度に対応します。
- 別売りのDVI⇄HDMI変換コネクタを併用することにより、HDMI信号にも対応します。
- HDCP(著作権保護機能)対応。なおHDCP対応の映像を入力する場合は、出力側の機器(ディスプレイ等)もHDCP対応である必要があります。
- 全入出力回路にケーブルレイコライザー回路を搭載し、減衰した信号を補償することが可能

- 入力系統ごとにDVX-6464Aとホスト(PC)間でプラグアンドプレイの設定が可能
(XGA、SXGA、WXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA(RB)等から選択)
 - 音声専用スイッチャーASXシリーズ等と組み合わせて使用した場合、映像・音声連動切換えの他、設定により映像・音声個別切換えも可能です。
 - キーロック(KEY LOCK)機能により、誤操作を防ぐことが可能です。
 - メモリー機能により、電源OFF直前のクロスポイントと64通りのクロスポイント・パターンを記憶することが可能です。
 - バックアップ機能により、電源を切った後も、メモリーの内容を10年間以上保持します。
- ※入力可能なHDMI音声は、原則としてリニアPCM2chのみです。

主な仕様

映像信号方式	TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz(TMDSクロック25MHz ~ 225MHz) VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0規格準拠信号または、HDMI信号の36ビットまでのディープカラー信号に対応
デジタルRGB入力	DVI Rev1.0規格準拠DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)64系統
デジタルRGB出力	DVI Rev1.0規格準拠DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)64系統
入力ケーブル補償範囲	0 m ~ 50 m (弊社製品出力、弊社製DVIケーブル、24bitカラー1080p@60解像度にて)
出力プリアンプ設定範囲	0 dB (OFF)、+2dB (WEAK)、+4dB (MID)、+6dB (STRONG) を出力系統別に設定可能
内蔵EDIDエミュレーション機能(プラグアンドプレイ機能)	デジタル出力に接続された機器のEDIDのコピー、もしくは17種のHDMI解像度を含む内蔵データを選択して使用
外部制御	RS-232C (D-sub9ピンオス)、10Base-T / 100Base-TX (RJ-45)
電源	AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz・60 Hz 自動切り替え
消費電力	510 W (最大)
質量	約21 kg
外形寸法	幅422 mm × 高さ399 mm × 奥行313 mm (突起物を除く)
付属品	EIA 19型ラックマウントアングル1組、電源スイッチカバー(SK-2)、国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P変換アダプタ

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。



DVX-6464A REAR PANEL

