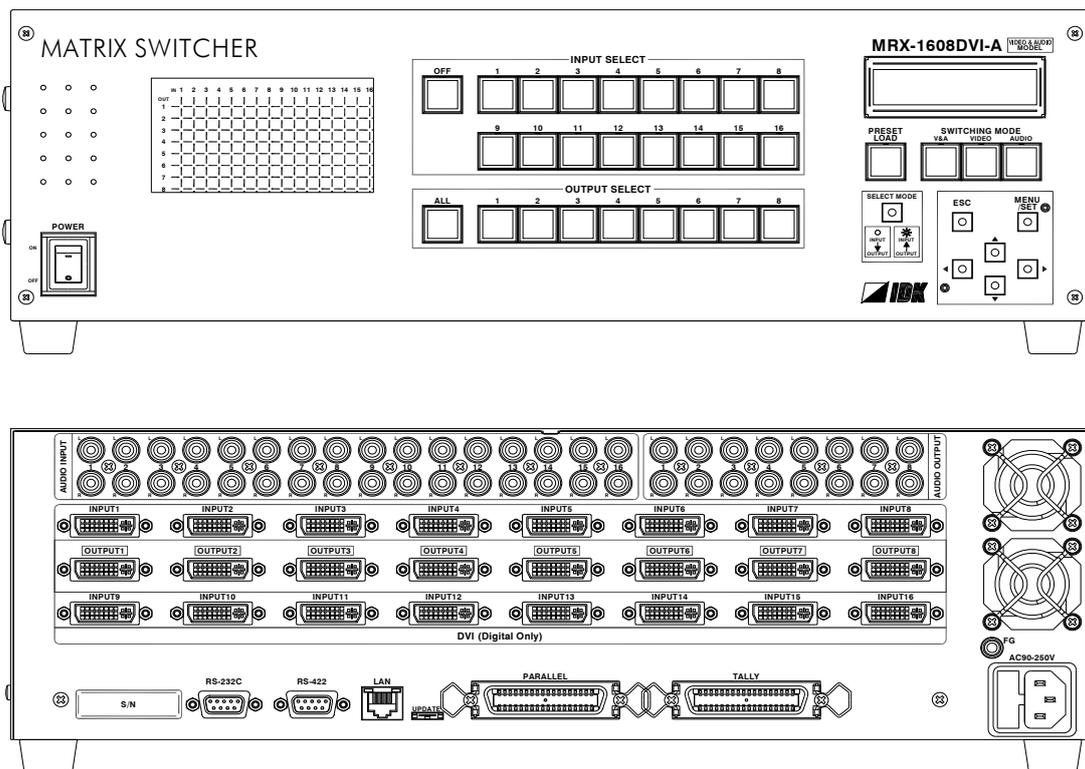




DVIマトリクススイッチャ MRX-1608DVI-A(V&A)



【概要】

MRX-1608DVI-A (V&A)は、DVI信号(DVI 1.0 シングルリンク)対応の音声付マトリクススイッチャです。本製品はDVI端子を持つコンピュータやモニターなどを複数台ずつ接続して、デジタル信号の高画質を損なうことなく自由自在に分配や切替を行なえます。展示会やショールーム、多面マルチシステム等の構築に非常に便利です。

【特長】

■映像

- ・ WUXGA(RB)*の高解像度まで対応可能
- ・ 入力部イコライザー回路搭載(入力毎、自動調整/手動調整)
- ・ 出力部イコライザー回路搭載(出力毎、4段階切替)

■音声

- ・ 映像と音声の連動、非連動切替に対応
- ・ 音声入出力レベル補正機能

■制御入力

- ・ シリアル、パラレル、LAN

■その他

- ・ プリセットメモリ登録機能(最大20)
- ・ 全ての入力にEDIDエミュレータ機能(コピー機能付)
- ・ 電源投入時のチャンネル設定が自在
- ・ 専用リモコンSWC-1000(別売)

* (RB) = Reduced Blanking

【概略仕様】

		MRX-1608DVI-A(V&A)
入力数		16系統 DVI-I(29ピン)コネクタ・メス (デジタル信号のみ入力可能)
出力数		8系統 DVI-I(29ピン)コネクタ・メス (デジタル信号のみ出力可能)
映像信号方式		TMDS信号(デジタルRGB) ドットクロック:25MHz~165MHz(VGA~WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 色深度:24 bit DVI 1.0 シングルリンク
プラグ&プレイ		DDC2B対応(各入力にて内蔵EDIDデータまたは出力コネクタに接続されたモニタのEDIDデータどちらかを選択可能) ※内蔵EDIDデータは最大解像度を選択可能
最大映像入力延長距離		~40m (注)
最大映像出力延長距離		~20m (注)
音声入力 L/R		16系統 アンバランス信号 RCAピンジャック 24 kΩ
音声出力 L/R		8系統 アンバランス信号 RCAピンジャック 75 Ω
音声周波数特性		20 Hz ~ 20 kHzにて± 1dB
音声最大入力レベル		+8 dBu
音声S/N比		85 dB以上
音声クロストーク		85 dB以上
音声歪み率		0.008 %以下
外部制御	LAN	1系統 RJ-45コネクタ 10BASE-T/100BASE-TX Auto MDI/MDI-X
	RS-232C	1系統 D-sub9ピンコネクタ・オス
	RS-422	1系統 D-sub9ピンコネクタ・メス
	パラレル入力	1系統 アンフェノール型36ピンコネクタ・メス フォトカプリア入力
	タリー出力	1系統 アンフェノール型36ピンコネクタ・メス オープンコネクタ出力
その他仕様		
電源電圧		AC 90 V ~ 250 V 50 Hz/60 Hz±3 Hz
消費電力		約85 W
外形寸法		430(W)×132(H)×350(D) mm (EIAラック3U、突起物含まず)
質量		9.4 kg
温度		使用範囲:0℃ ~ +40℃ 保存範囲:-20℃ ~ +80℃
湿度		使用範囲:20% ~ 90%(ただし結露なきこと) 保存範囲:20% ~ 90%(ただし結露なきこと)
付属品		電源コード(1.8 m)、RS-232Cケーブル(1.8 m)、ラック取付金具

(注) IDK製ケーブルでの距離になりますので他社製品をご使用の際は目安とお考え下さい。

著しく状態の悪い機器に接続しますと画像が乱れることがあります。

延長距離は接続する機器の性能に大きく左右されるため、5m以上のケーブルを使用する場合は、事前に実機での評価をお勧めします。

※ 付属の電源コードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。