

デジタル RGB(DVI 規格)8 入力 4 出力マトリックススイッチャーDVAX-84

DVAX-84 は、DVI 1.0 規格準拠のデジタル RGB 信号、およびアンバランスのステレオ音声信号を、8 入力 4 出力のフルマトリックスで切り換えることができます。HDCP(著作権保護)、および HDMI 信号(デジタル映像・音声、変換コネクタ外付け)、ならびに DVI 入力コネクタの EDID エミュレーション機能に対応しています。デジタル入出力のそれぞれにケーブル補償回路を内蔵しています。RS-232C、または LAN 制御による外部制御の場合は、デジタル映像とアナログ音声の個別切り換えや、アナログ音声とデジタル音声の相互変換が可能です。パラレル制御も可能です。

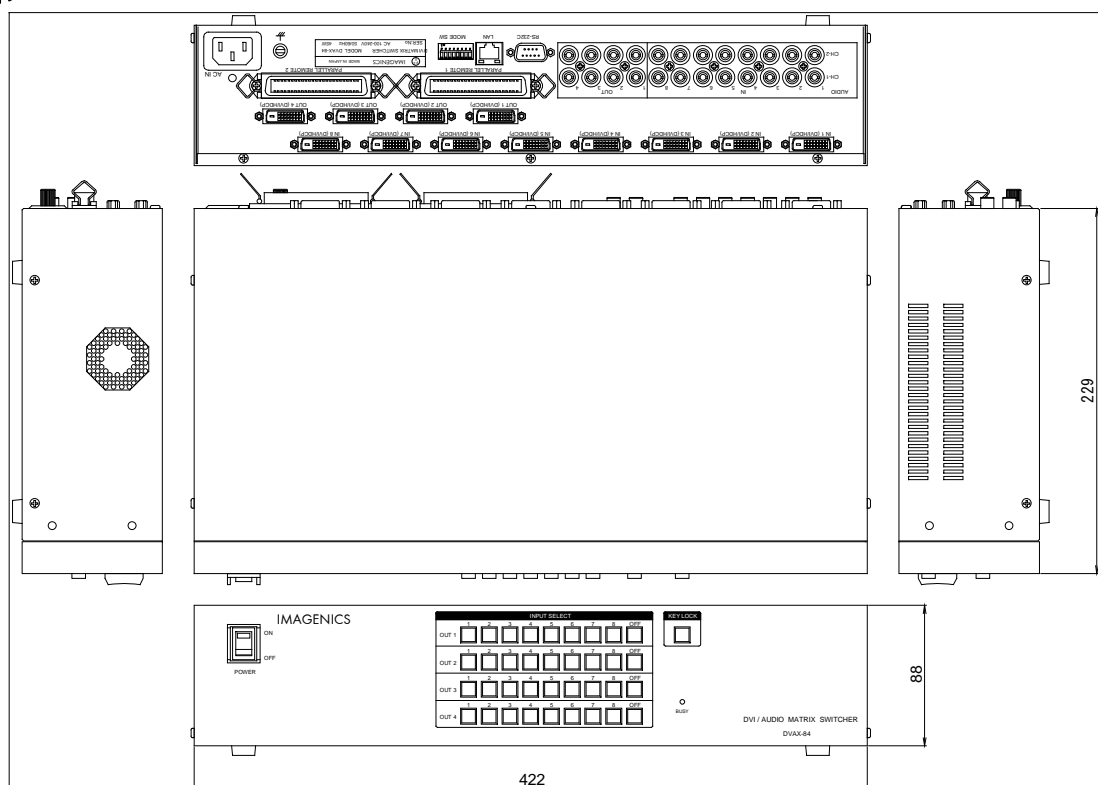
<概略仕様>

映像信号方式	: TMD5 信号 (デジタル RGB 24 ビットフルカラー、HDMI 系 YPbPr 4:4:4 または 4:2:2)、ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz(VGA@60 ~ UXGA@60 及び WUXGA@60 Reduced Blanking)
デジタル映像入力	: DVI Rev1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ (シングルリンク) 8 系統
デジタル映像出力	: DVI Rev1.0 規格準拠 DVI-D 24 ピンコネクタ (シングルリンク) 4 系統
映像遅延時間	: 100 μ s 以下
音声入力	: -10 dBu 50 k Ω 不平衡 2 チャンネル 8 系統 (RCA ピンジャック)
音声入力アッテネータ	: 系統毎に、+3 dB, 0 dB, -3 dB, -6 dB より選択
音声出力	: -10 dBu (10 k Ω 以上負荷時) 150 Ω 不平衡 2 チャンネル 4 系統 (RCA ピンジャック)
音声周波数特性	: 10 Hz ~ 50 kHz にて、 \pm 1 dB 以内
音声 S/N 比	: 85 dB 以上
音声クロストーク	: 80 dB 以上
音声歪率	: 0.008 % 以下
音声最大入力レベル	: +10 dBu (アッテネータ 0 dB 時)
デエンベデッド音声遅延調整	: 0 ms ~ 85 ms (5 ms ステップ)
外部制御	: RS-232C (D-sub9 ピンオス), 10Base-T / 100Base-TX (RJ-45) パラレルリモート(アンフェノール 50 ピンメス)
動作温湿度範囲	: 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
保存温湿度環境	: -20 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)
電源・消費電力	: AC 90 V ~ AC 240 V 50 Hz \cdot 60 Hz 自動切り換え 最大 45 W
外形寸法・質量	: 幅 422 mm \times 高さ 88 mm \times 奥行 229 mm (突起物を除く) 約 5.0 kg
付属品	: EIA 19 型ラックマウントアングル 1 組(2U)、電源スイッチカバー 1 個、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

※ HDCP ソースを入力する場合は、出力端子に接続される機器も HDCP に対応している必要が有ります。

※ HDMI 信号の CEC(コンシューマエレクトロニクスコントロール)には対応していません。

<外観図>



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

DVAX-84