

DVAX-41

販売
終了

4入力1出力 DVI/HDMI
スイッチャー (HDCP対応)

税抜価格 220,000円

DVAX-41は、DVI 1.0規格準拠のデジタル RGB信号とエンベデッドのデジタル音声信号、およびアンバランスのステレオ音声信号を、4入力1出力(2分配)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。



特 長

- 4入力1出力(2分配)。
- 対応信号は、デジタルRGB(DVI)映像信号、エンベデッドデジタル音声信号、アンバランスステレオ音声信号です。
- 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。
- VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60(RB)までの高解像度に対応します。
- ソース機器(PC等)に対して、各入力系統ごとにプラグアンドブレイの設定が可能。(XGA、SXGA、WXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA(RB)等から選択)

- アナログ音声と、デジタルエンベデッド音声を入出力間で相互に変換できる「オーディオエンベデッド/デエンベデッド機能」搭載。
 - 全入出力系統にケーブル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。
 - キーロック機能により、誤操作を防止。
 - メモリー機能により、電源OFF直前の切り替え状態を記憶することが可能。
 - RS-232C・接点の他、LANによる外部制御が可能です。
 - 本体にブラウザ専用の操作画面(操作ソフト)を内蔵しており、多地点から直接、切り換えることができます。
- ※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 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)4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)1系統 2分配				
入力ケーブル補償	最大 40 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製DVIP-DVIPケーブルを使用して受けた場合) ※自動調整、1,600 x 1,200 @60 24ビットフルカラー解像度にて				
出力ケーブル補償	0 dB、+2dB、+4dB、+6dB を出力系統別に設定可能				
	補償量	0 dB	+2dB	+4dB	+6dB
	弊社製DVIP-DVIPケーブル	~5 m	5 m~10 m	10 m~15 m	15 m~20 m
音声入力	-10 dBu 50 kΩ 不平衡 2チャンネル 4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 kΩ 以上負荷時) 150 Ω 不平衡 2チャンネル1系統 2分配(RCAピンジャック)				
音声周波数特性	10 Hz ~ 50 kHz ±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 (Fs 48 kHz時 5 ms単位 デエンベデッド音声出力のみ)				
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14ピンメス)				
電源	AC 90 V ~ AC 240 V 50 Hz・60 Hz 自動切り替え				
消費電力	約 20 W				
質量	約 3.5 kg				
外形寸法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行250 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(1U)、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、電源スイッチカバー 1個				

※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。

DVAX-41 REAR PANEL

