16入力16出力 映像、音声(アンバランス) マトリックススイッチャー(LAN制御対応)

【受注生産】

SWX-1616は、コンポジット映像および音声(アンバランス)信号を、フルマトリッ クスで高画質・高音質に切り換えることができるマトリックススイッチャーです。 基準同期信号(B.B)端子を使用しますと、同期のとれた映像を切り換える場合、 画面のみだれ(切り換えノイズ)なく切り換えが可能です。

外部制御方式は、パラレル・RS-232C・RS-422Aの他、LANによる制御も可能 で、多地点から自由にクロスポイントが切り換えられます。









特 長

- ●16入力16出力の映像、音声フルマトリックス構成。
- ●映像クランプ回路内蔵により、安定したスイッチングが可能です。
- ●高性能バッファーおよびスイッチ素子採用により、映像信号を忠実に出 力します。
- ●前面のマトリックスディスプレーにより、現在のクロスポイントが一目で 確認できます。
- ●基準同期信号(B.B)端子を使用しますと、同期のとれた映像を切り換え る場合、画面のみだれなく切換可能です。
- ●音声信号は、アンバランス ステレオ(2ch)仕様。
- ●映像・音声は、従来の連動切り換え方式に加え、各々個別に切り換えるこ とも可能です。
- ●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16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。
- ●本体の手動切換と併用して、パラレル・RS-232C·RS-422A·LANによ る外部制御可能です。
- ●LAN制御の場合、本体にブラウザ専用の操作画面(操作ソフト)が内蔵し ており、多地点から直接、切り換えることができます。
- ●EIA19型ラックマウント4Uサイズ。

備考:映像および音声専用の指定が可能です。

映像専用機:SWX-1616(V)、音声専用機:SWX-1616(A) (V)および(A)は、標準機の映像または音声基板を取り外した仕様です。 筐体の大きさは、標準機と同じです。

主な仕様

	SWX-1616(標準仕様)	SWX-1616(V) (映像専用)	SWX-1616(A) (音声専用)
映像信号方式	コンポジット(VIDEO) 備考:NTSC,PAL対応	0	
映像入力	1.0 V(p-p) VBS·VS 75 Ω 16系統(コネクタ:BNC)	0	
映像出力	1.0 V(p-p) VBS·VS 75 Ω 16系統(コネクタ:BNC)	0	
映像周波数特性	60 Hz~10 MHz ±0.1 dB以内、10 MHz~30 MHz -3 dB~+0.3 dB以内	0	
DG·DP	0.5 % 、0.5 °以内	0	
映像クロストーク	54 dB以上(3.58 MHzにて)	0	
基準同期(B.B)入力	0.45 V(p-p)ブラックバースト(B.B) 信号 ループスルーハイインピーダンス(コネクタ:BNC)	0	
音声信号方式	アンバランス(不平衡) 信号(2チャンネル ステレオ)		0
音 声 入 力	$-10\mathrm{dBu}$ 50 k Ω 16系統(コネクタ:RCAピンジャック)		0
音 声 出 力	10 dBu(10 kΩ以上負荷時) ローインピーダンス 16系統(コネクタ:RCAピンジャック)		0
音声周波数特性	10 Hz~50 kHz ±1 dB以内		0
音声クロストーク	80 dB以上		0
音 声 S / N	85 dB以上		0
音 声 歪 率	0.008 %以下		0
音声最大入力レベル	+18 dBu		0
外部制御方式	RS-2320(コネクタ:Dsub9ピン オス)、RS-422A(コネクタ:Dsub9ピン メス)、LAN(コネクタ:RJ-45) パラレル(コネクタ:アンフェノール50ピン メス)	0	0
電源電圧	AC 100 V~AC 240 V (50 Hz·60 Hz)	0	0
消費電力	26 W	0	0
質 量	約8.6 kg	0	0
外 形 寸 法	幅422 mm×高さ177 mm×奥行290 mm(突起物含まず)		
付 属 品	EIA19型ラックマウント金具1組(4U)/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/電源スイッチた	リノぐ―

※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。

SWX-1616 REAR PANEL



