

KSM0802AX

仕様書

NTSC 4入力, RGB 4入力, RGB 2出力マルチシグナル
マトリックススイッチャー (2CHアンバランス音声付)

NTSC-コンポジット信号をアナログRGB信号に変換するコンバータを内蔵したマルチシグナルスイッチャーです。NTSC-コンポジット信号とアナログRGB信号の2種類の入力信号をアナログRGB信号に統一して出力でき、AVシステム構築の簡略化が可能です。設定により、系統のアナログRGB信号入力にもNTSC-コンポジット信号を入力でき、アナログRGB信号に変換して出力することができます。RS232C パラレル接点に加え、WEBブラウザ、TCP/IP等のLANによる外部制御にも対応しております。また音声ボリューム調整機能、コンバータ部の各種高画質化機能、ID-1対応アスペクト比変更機能、豊富なワイド出力解像度対応等により、さらに使い勝手を向上させております。

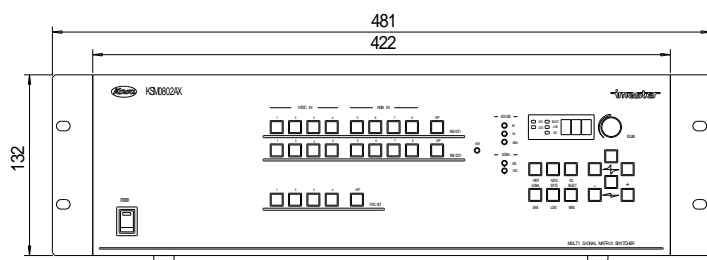
概略仕様

型名	KSM0802AX	
入力チャンネル数	RGB:4CH NTSC:4CH 音声:8CH(ステレオ) ライン音声:1CH(ステレオ) マイク音声:2CH(モノラル)	
出力チャンネル数	RGB:2CH NTSC:1CH 1音声:3CH(ステレオ) 2(全)分配出力)	
入出力コネクタ	映像:BNC ライン音声:RCAピンジャック マイク音声:XLR-3-31 6.3mmTRSフォンジャック	
映像入力信号	アナログRGB RGB:0.7Vp-p(Sync on Green時 1.0Vp-p) 75 HD VD:TTLレベル 470 終端	
	NTSC 1.0Vp-p 75	
映像出力信号	アナログRGB 3 RGB:0.7Vp-p 75 HD VD:TTLレベル 75 トライブ	
	NTSC 1.0Vp-p 75	
映像帯域	アナログRGB 3 40Hz~ 150MHz ± 1dB 150~ 250MHz -3~ +1dB	
	NTSC 60Hz~ 6MHz ± 1dB 6~ 10MHz -3~ 0dB	
コンバータ出力解像度	640× 480 800× 600 1024× 768 1280× 720 1280× 768 1360× 768 1366× 768 1280× 800 1440× 900 1280× 960 1280× 1024 1400× 1050 1680× 1050 1600× 1200 1920× 1080 1920× 1200(Reduced B bank) 各 60Hz	
コンバータ水平解像度	NTSC XGA出力時 約 500TV本	
映像量子化	10bit	
入力映像遅延	67ms以下(コンバート時)	
音声入力信号	ライン入力:-10dBu 47k マイク入力:-60dBu 10k	
音声出力信号	出力:-10dBu 負荷 10k 以上	
音声帯域	ライン入力:20Hz~ 20kHz ± 1dB マイク入力:300Hz~ 5kHz ± 1dB	
音声レベル可変範囲	入力部 ライン入力:-30dB~ +10dB 0.5dBステップ マイク入力:+10dB~ +50dB 0.5dBステップ 出力部 -34dB~ +6dB 0.5dBステップ または -20dB~ +20dB 0.5dBステップ	
音声クロストーク	80dB以上	
音声S/N比	80dB以上	
音声歪率	ライン入力:0.0%以下 マイク入力:2.0%以下	
音声最大入力レベル	ライン入力:+16dBu マイク入力:-24dBu	
RS-232C	系統 DSUB9ピン(インチネジ オス座)	
RS-422A	系統 DSUB9ピン(インチネジ メス座)	
パラレル I/O	アンフェノール 50P メス座 × 2	
LAN(TCP/IP)	RJ-45コネクタ	
使用温湿度条件	温度:0~ 40 湿度:20~ 80%(結露しないこと)	
電源電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz	
消費電力	約 23.9W	
外形寸法	W422× D300× H132(mm)(3U)(コネクタ等突起物は含まず)	
質量	約 8kg	

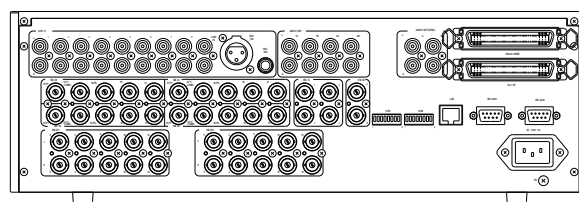
1 NTSC出力映像は N1~ 4から選択 2 NTSC出力音声はレベル可変不可 3 コンポーネント信号入力時、スルー出力可能

製品イメージ

【前面】



【背面】



仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。