

KSM0801SC

仕様書

NTSC 4入力, RGB 4入力, RGB 1出力マルチスキャン
スイッチャー (2CHアンバランス音声付)

NTSC-コンポジット、Y/C コンポーネント、アナログRGB信号を統一したアナログ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-コンポジット専用入力を4系統、各種映像信号が入力可能なマルチ入力を4系統の、計8系統の入力を切替ノイズを発生させることなく切り替えることが可能です。RS232C パラレル接続に加え、WEBブラウザ、TOP/IF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-対応アスペクト比変更機能、オートセットアップ機能、スルー出力機能、豊富なワイド入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。

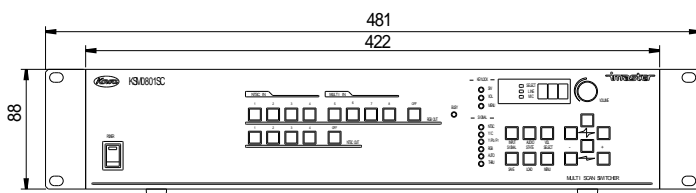
概略仕様

型名	KSM0801SC
入力チャンネル数	マルチ映像入力 : 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 : 1CH NTSC : 1CH 1 音声 : 2CH (ステレオ) 2 (全 2 分配出力)
入出力コネクタ	映像 : BNC ライン音声 : RCA インジヤック マイク音声 : XLR-3-31 6.3mm TRS フォンジャック
映像入力信号	アナログRGB RGB : 0.7Vp-p 75 HD Y/D : TTLレベル 470 終端 VGA ~ WUXGA (Reduced Blanking) の各解像度に対応
	コンポーネント Y : 1.0Vp-p 75 Pb/Cb/Pr/Cr : 0.7Vp-p 75 480i/480p/720p/1080i/1080p に対応
	Y/C Y : 1.0Vp-p 75 C : 0.286Vp-p 75
	NTSC 1.0Vp-p 75
映像出力信号	アナログRGB 3 RGB : 0.7Vp-p 75 HD Y/D : TTLレベル 75 ドライブ 1.0Vp-p 75
	NTSC 1.0Vp-p 75
映像帯域	アナログRGB 3 40Hz ~ 150MHz ± 1dB (スルー出力時)
	NTSC 60Hz ~ 6MHz ± 1dB 6 ~ 10MHz -3 ~ 0dB
コンバータ出力解像度	640x 480 800x 600 1024x 768 1280x 720 1280x 768 1366x 768 1366x 768 1280x 800 1440x 900 1280x 960 1280x 1024 1400x 1050 1680x 1050 1600x 1200 1920x 1080 1920x 1080 (Reduced Blanking) 各 60Hz
コンバータ水平解像度	NTSC XGA出力時 約 500TV本 1080i WUXGA出力時 約 1000TV本
映像量子化	RGB Y/Pb/Pr (480p/720p/1080i/1080p) Y (480i) Y/C NTSC 10bit Cb/Cr (480i) C (Y/C) 8bit
最大サンプル速度	170MSPS
入力映像遅延	67ms 以下 (コンバータ時)
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 : 0.01% 以下 マイク入力 : 2.0% 以下
外部制御	音声最大入力レベル ライン入力 : +16dBu マイク入力 : -24dBu
	RS-232C 係統 DSUB9ピン (インチネジ オス座)
	RS-422A 係統 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 × 1
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 20.9W
外形寸法	W422x D300x H88 (mm) (2U) (コネクタ等突起物は含まず)
質量	約 5kg

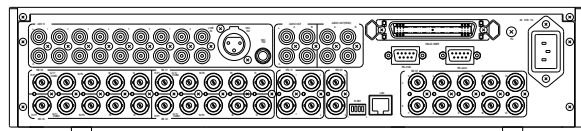
1 NTSC出力映像は N1~ 4から選択 2 NTSC出力音声はレベル可変不可 3 スルー設定時、入力信号をそのまま出力可能

製品イメージ

【前面】



【背面】



仕様及び外観は、改良の為に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。