

SL-SC

仕様書

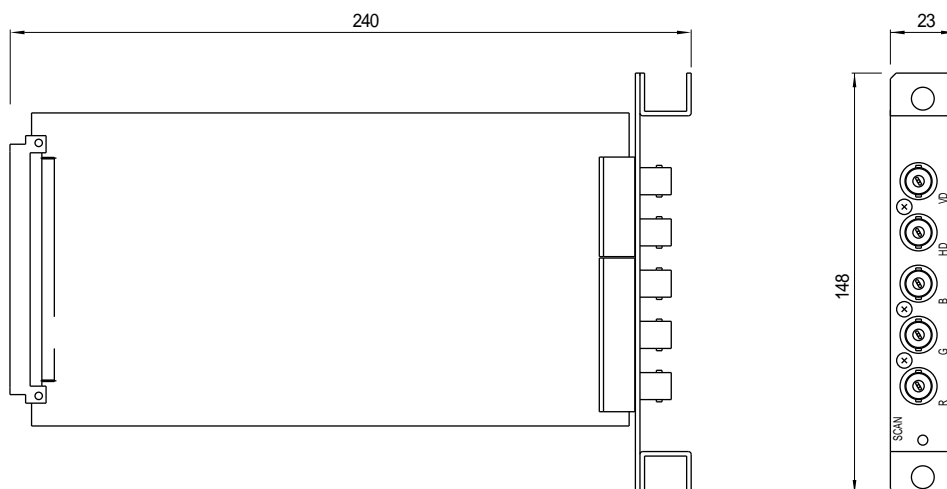
KSM1604SL対応スキャンコンバートボード

SL-SCは、スロット型マルチシグナルマトリックススイッチャーKSM1604SLの出力部に搭載することのできる、スキャンコンバートボードです。KSM1604SLに入力された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信号に変換して出力することや、入力された信号をそのままスルー出力することが可能です。

概略仕様

型名	SL-SC	
出力チャンネル数	映像 1ch	
出力コネクタ	映像 5BNC	
映像入力信号	アナログRGB	RGB:0.7Vp-p 75 HD/VD: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/CbPr/Cr0.7Vp-p 75 480i,480p,720p,1080i,1080pの各規格に対応
	Y/C	Y:1.0Vp-p 75 C:0.286Vp-p 75
	NTSC-コンポジット	1.0Vp-p 75
映像出力信号	アナログRGB	RGB:0.7Vp-p 75 HD/VD:TTLレベル 75 ドライブ
映像帯域	アナログRGB 40Hz~150MHz ± 1dB	
コンバータ出力解像度	640x480 800x600 1024x768 1280x720 1280x768 1360x768 1366x768 1280x800 1440x900 1280x960 1280x1024 1400x1050 1680x1050 1600x1200 1920x1080 1920x1200(Reduced Blanking) 各 60Hz	
コンバータ水平解像度	NTSC-コンポジット 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	
入出力映像遅延	67ms以下	
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	DC5V	
消費電流	約1.2A	
外形寸法	W148x D240x H23(mm)	
質量	約220g	

外観図



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。