

MSPG-925FU

Video Signal Generator

IMAGE



DEFINITION

- 아날로그 신호, 디지털 신호, TV 신호(S-Video 포함) 및 DTV 신호와 고해상도의 디지털 콘텐츠를 보호하기 위한(HDCP) 기능을 지원하는 장치로 대형 디스플레이 장치까지도 충분히 검토할 수 있는 CRT, LCD, PDP, TV, D-TV 디스플레이 장치 산업의 핵심 검사장비입니다.

SPECIFICATION

H/V Frequency	Horizontal	10~200KHz / 2 Dot Resolution
	Vertical	10~200Hz / 1 Line Resolution
Analog Output	Display Size	4096 X 2048
	Pixel Clock	8~250MHz
	Video Level	R, G, B (Load 75 ohms, 0~1.0V Programmable)
	Output Connector	BNC, 15P D-Sub, DVI-I
	Separate Sync	HS, VS (4.8Vp-p)
DVI (TMDS) Output	Pixel Clock	25~165MHz (Single Link)
	Transfer Type	Single TMDS 24 Bit Input Mode
	HDCP	Support HDCP
	Compliant	DVI 1.0 Support
	Video Signal Type	RGB
	Output Connector	DVI-I
CVBS Output	Output Mode	* NTSC M,J (3.58MHz)
		* NTSC443 (4.4MHz)
		* PAL B,D,G,H,I (4.434MHz)
		* SECAM (For=4.406MHz / For=4.25MHz)
	Subcarrier Stability	25ppm (± 25 Hz / 1MHz)
	Video Output	Composite(BNC), S-Video
		* Signal : CVBS (Connector : BNC)
		* Signal : Y/C (Connector : 4Pin-Mini Din)
D-TV Output	Signal	Y, Pb, Pr
	Connector	BNC
	Time	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p for ATSC and DVB Format

MSPG-925FU

Video Signal Generator

Audio (Analog) Output	Frequency	* Right : 1KHz / * Left : 400Hz
	Level	1.5V ($\pm 0.1V$)
	Waveform	Sine Wave
	Number of Channel	2 Channels
	Connector	RCA
	Special Control Mode	Fix, Swap
Scart Output	Signal Mode	RF Input Mode, CVBS Mode, RGB Mode, Y/C Mode
	Connector	SCART 21Pin
Scan & Function Group	Scan Storage	9 Group (1 Group ; 35 Step)
	Function Storage	99 Group (1 Group ; 32 Step)
Data Storage Device	Timing	500 Timing
	Pattern	99 Pattern
General Specification	Power Consumption	AC 100~240VAC, 50/60Hz Auto Switch
	Operating Conditions	* Temperature : 0~40℃
		* 80% Humidity, Non-condensing
Others	Dimension(WXDXH)	440 X 355 X 110mm, Weight : 5.7Kg
	User Interface	* Front Panel Key Pad
		* RS-232C
		* Main Board Download Tool
		* Possible to Timing Parameter Edit

* All specifications are subject to change without any notice.



Remote Controller (Optional Product)

- Remote Controller는 신호발생기 Front Panel에서 호출하는 기능들을 생산 현장에서 작업에 필요한 기능만 분리할 수 있도록 하여, 작업 공간이나 효율성 등의 문제를 해결함으로써 일반적인 생산라인에서 유용하게 사용할 수 있습니다.



• MSRC-004L

전화. 055-297-8880 / 팩스. 055-256-7388

주소. 경남 창원시 팔용동 42-20번지 (우641-847)

Homepage. www.Ltdmaster.com

E-mail. sales@Ltdmaster.com / webmaster@Ltdmaster.com

Master Co., Ltd



Find Your Digital Solutions!