

MSHG-800PLUS

HDMI Signal Generator



전면 / Front View



후면 / Rear View

제품 개요

MSHG-800PLUS은 HDMI 검사 장비로 HDMI 2.0 & HDCP 2.2 4Ports, HDMI 1.4 또는 MHL 2.0 (Switching) 1Port로 구성 되어 있습니다.

주요 기능 | Key Features

- HDMI 1.4Ver(HDCP 1.4Ver) & MHL 2.0Ver 지원 1Port
- HDMI 2.0Ver(HDCP 2.2Ver) 지원 4Port
- 1Ch ARC(L/R) 검사 가능(전면 버튼으로 1Ch~4Ch 선택 가능)
-> ARC 기능 검사를 위한 Analog L/R케이블 재 삽입 필요 없음
- RS-232C Control 지원
- 각 포트 동작 상태 전면 LED로 표기
- 전면 LOCK 버튼으로 전면 키 제어 가능(2초간 누름)
- USB 메모리 스틱으로 간편하게 업데이트 가능

<각 포트 기능 구별>

	1Port	2Port	3Port	4Port	5Port
HDMI	2.0	2.0	2.0	2.0	1.4
HDCP	2.2	2.2	2.2	2.2	1.4
MHL	X	X	X	X	2.0
ARC	Port 1~4 전면 버튼으로 선택 가능				X

제품 사양 (Specifications)

HDMI& MHL Video Output	Compliant	HDMI Ver. 2.0 & 1.4 (CEC Support)
	Pixel Rate Range	HDMI 2.0 & HDCP 2.2 / 4Port : 25Mhz ~ 600Mhz HDMI 1.4 & MHL 2.0 / 1Port -> HDMI 1.4 & HDCP 1.4 / 1Port : 25Mhz ~ 300Mhz -> MHL 2.0 & HDCP 1.4 / 1Port : 25Mhz ~ 165Mhz
	HDMI Timing	CEA-861F
	HDCP	HDCP Ver. 2.2 & 1.4
	Color Format	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:4:2, YCbCr 4:2:0
	Bits Per Component	Deep Color 8bit, 10bit, 12bit (HDMI 2.0 제외)
	Color Space	RGB, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, xvYCC
	MHL Select	MHL 2.0
	ARC Select	ARC(Audio Return Channel) 지원
HDMI Audio Output	Number of Channel	7.1 Channel
	Sample Rate	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192KHz
	Waveform	Sine Wave
	Frequency Range	20Hz ~ 20KHz
	Frequency Resolution	5Hz / Step
	Level Range	0mV to 2.0V / 100mV step
	Special Control Mode	Fix, Sweep, Swap, Mute, Audio Return Channel(Stereo L,R)
Data Storage	Timing	User Timing 1~500, Default Timing 501~9
	Pattern	User Timing 1~500, Default Timing 501~999 (BMP 지원 안됨)
General Spec.	Power Consumption	AC 100~240VAC, 50/60Hz Auto Switch
	Operating Conditions	*Temperature : 0~40℃ *80% Humidity, Non-condensing
	Dimension(WxDxH) & Weight	425 X 276 X 65(77 받침대포함) / 4.12Kg