

MSDP-602

DisplayPort Signal Generator



전면 / Front View



후면 / Rear View

제품 개요

MSDP-602는 DISPLAYPORT 신호를 지원하는 모니터/TV를 검사하기 위한 장비로서
DISPLAYPORT 1.3Version을 지원하며 최대 해상도 7680x4320@30Hz까지 지원 가능 하도록 고안된 장비입니다.

주요 기능 | Key Features

- Displayport 1.3Ver 지원 (HBR3)
- 해상도 : 8K(7680x4320@30Hz), 5K(5120x2160@60Hz), 4K(3840x2160@120Hz)
- 다양한 패턴, 타이밍 지원 (VESA/EIA-861F)
- HDCP 1.3 / 2.2 지원
- Button lock function
- RS-232C 통신 가능
- EDID CHECK ON (EDID FAIL시 AUDIO MUTE)

제품 사양 (Specifications)

Video Output	출력 포트수	DISPLAYPORT 2Ports
	Video Output	DISPLAYPORT 1.3Ver (HBR3)
	Pixel Clock	HBR3, 1188MHz
	해상도	8K (7680x4320@30Hz) 5K (5120x2160@60Hz) 4K (3840x2160@120Hz) CEA-861A and VESA Timing)
	HDCP	HDCP 2.2 & 1.4 지원
	Output Format	RGB444, YCbCr444, YCbCr422, YCbCr420*8,10,12bit) 7680x4320@30Hz only 8bit
Audio Output	Number of Channel	2channels
	Sample Rate	48KHz
	Waveform	Sine Wave
	Frequency Range	20Hz to 24KHz / 5Hz step
	Level Range	0dB to -110dB / 0.5dB step
	Special Control Mode	Fix, Sweep, Swap, Mute
Date Storage	Timing	1~79 VESA timing (full range) 101~195 CEA 861G timing (Limit range) 201~248 color format / depth test timing (full range)
	Pattern	1~140
General Specification	전원	AC 100~240V, 50/60Hz
	사용환경	온도 : 0℃ ~ 40℃ 습도 : 80% RH 이하 (Non-Condensing)
	크기(WxDxH) & 무게	285x262x75 (mm) / 2.5Kg

※ 참고사항

Rev.1 | 2026.07.27
* 본 사양 및 디자인은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.