

# G406 Matrix 제품사양서

구분		G406 Matrix
출력단자	HDMI 1.4	4
입력단자	HDMI 2.0	2
	DP 1.2	2
루프출력 (HDMI 2.0)		2
표현가능 영상 Source의 수 / Unit		4(Matrix)
Video Processing (화질관련)	3D motion adaptive de-interlace	✓
	- 10 bit High end processor - 3:2 / 2:2 cadence - low angle smooth algorithm	✓
	Support sRGB / xvYCC and 8/10/12-bit deep color	✓
	- 4:4:4 chroma sampling - 30 Color Bits - 12-bit RGB gamma CLUT	✓
Audio		Imbedded HDMI / DP in each Output
영상출력 Function (기능)	Aspect ratio	Flexible adjustment each edge up to ±900 pixels
	Output Synchronize	Frame Lock
	PIP / POP	출력 채널별 PIP/POP Source : HDMI + DP 또는 HDMI + VGA
	Image Flip H/V	✓
	Image Rotation	90° / 180° / 270°
	Alignment	Remote Controller Web GUI - LAN / Wifi UWM - LAN / Wifi / USB-B
최대해상도	입력	Up to 7680 x 1200 @30 or 4096 x 2160 @60
	출력	Up to 2048 x 1200 @60
EDID		Selectable preset EDID Programmable EDID - H:1024~3840 x V:720~2400
HDCP 지원		HDCP V1.4 / V2.2
HDR Support		SMPTE ST-2084, SMPTE ST-2086
입출력 지연		16ms (60fps 에서 약 1frame)
제어단자		RJ-45   RS232C   3.5mm IR   USB-B   Front Panel Key
ESD Protection		±8kV (에어갭 방전), ±4kV (접촉 방전)
동작 / 보관 온도		0 ~ 45°C / -20 ~ 60°C
동작 / 보관 습도		10% ~ 90% (비응축)
전원		입력 : AC100V~240V, 출력 : DC 12V, 3.33A
인증		CE, FCC, RoHS, KC
랙마운트 옵션		G404ALL10010
최대소비전력		12V 0.93A
외형치수 (W x H x D)		440 x 45 x 188
무게		2.3kg