

MVG-200-RGB

Pattern Generator

복합 비디오/오디오 신호 발생기



다양한 영상 출력(CVBS, S-VIDEO, SCART)

Digital 오디오 출력

독립적인 구성으로 장비 2대의 효과

적은전력 소모, ESD 보호 디자인

MVG-200-RGB는 아날로그 비디오/오디오, 디지털 오디오 신호 발생기입니다. 이 제품은 2개의 composite 신호와 scart, s-video 출력포트가 구성되어 있습니다. 480i 60hz와 576i 50hz의 비디오 신호가 출력됩니다.

또한 이 제품은 optical과 coaxial 각 1개의 단자가 포함되어 있으며 25% PCM으로 출력됩니다. 사용자는 MVG-200-RGB를 통하여 다양한 비디오/오디오 출력 신호로 test 할 수 있습니다.

이 제품은 조작방법이 간단하여 비디오/오디오 신호를 테스트 하는데 적합한 솔루션입니다.

MVG-200-RGB

복합 비디오 신호 발생기



■ 일반규격

크기	250(W)x197(D)x67(H) (mm)
무게	1Kg
입력전원	AC110-240V, 0.45A
소비전력	7W

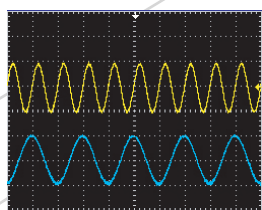
■ 출력

출력	형식	레벨
Video SET1	Composite	NTSC M, PAL B/D/GH/I
	S-Video	
	Scart Video	PAL B/D/GH/I
	Scart RGB	
Video SET2	Composite	NTSC M, PAL B/D/GH/I
	S-Video	
	Scart Video	PAL B/D/GH/I
	Scart RGB	
	Scart S-Video	
Audio SET1	RCA	LEFT 1KHz, RIGHT 500Hz
Audio SET2	RCA	LEFT 1KHz, RIGHT 500Hz
Digital Audio	Optical	25% PCM
	Coaxial	

■ 출력 화면 및 파형



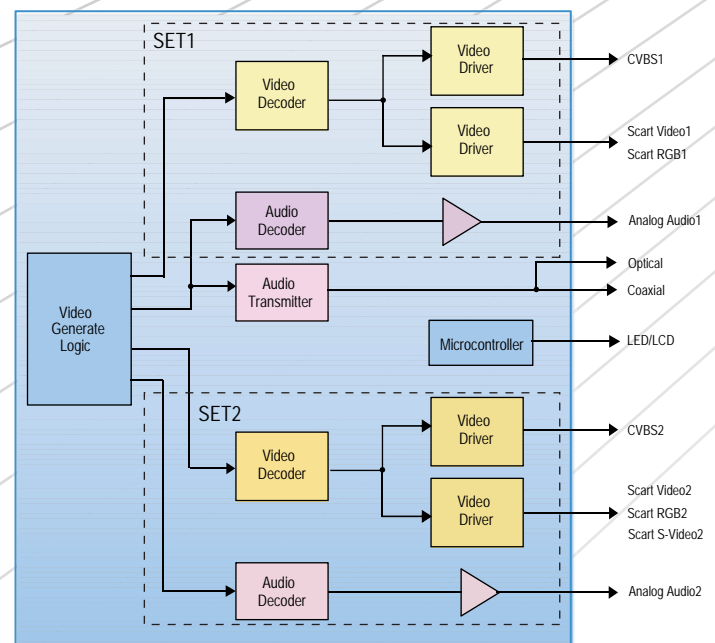
Video 모니터 연결 화면



Audio 파형 (좌, 우)

■ 제품특징

- ITU-R BT.656 지원
- Digital Audio , Analog Audio 출력 지원
- 다양한 Pattern 출력
- Pattern Speed 조정으로 동영상 끊김현상 파악가능
- 개별적으로 동작하는 2SET로 구성
- 빠른 MODE 전환
- 적은 전력소모, ESD 보호 디자인
- 전면 LCD를 통한 상태표시
- 간단한 조작방법



MVG-200-RGB Functional Block Diagram