

# AVD-P1013

A/V Digital Downconverter

## A/V 멀티 디지털 다운컨버터



**HDMI1.3 사양 / 빠른 비디오 응답속도**  
**가격 대비 높은 성능**  
**ESD 보호 및 저전력 소비 설계**

AVD-P1013는 디지털 다운컨버터로 고해상도 비디오 신호를 입력 받아 표준 비디오(CVBS)로 출력합니다. 생산 라인의 효율적인 최종 테스트를 위해 AVD-P1013이 AV기기\*의 다양한 출력신호의 모니터링을 지원합니다.

신제품 AVD-P1013은 HDMI 1.3 사양에 따르며 기존 제품에 비해 입력된 신호의 인식 속도를 향상 시켰습니다. 또한 OSD(On-Screen) 기능을 추가하여 화면을 통하여 간편히 입력 형식 등을 확인할 수 있습니다.

AVD-P1013은 원격 제어 및 향후 업데이트 지원을 위한 RS-232 단자를 제공합니다.

# AVD-P1013

A/V 멀티 디지털 다운컨버터



## ■ 입력단자

입 력	형 식
Video	HDMI/DVI 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 640x 480(@60/75/85Hz), 800x 600(@60/75/85Hz), 1024x 768(@60/75/85Hz), 1280x 1024(@60/75/85Hz), 1600x 1200@60Hz, 1680x 1050@60Hz, 1920x 1200@60Hz
	Component 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
	RGB 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i
	SCART 576i
	S-Video 480i, 576i
	Composite 480i, 576i
Audio	HDMI L-PCM, DTS-HD, Dolby True HD
	Coaxial L-PCM
	Optical L-PCM
	SCART Stereo
	Analog Stereo

## ■ 출력단자

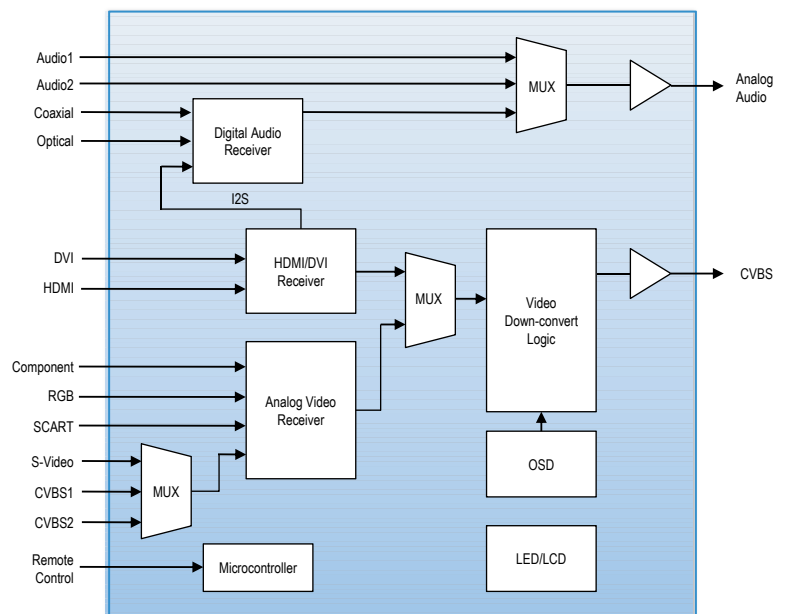
출 력	형 식
Video	Composite NTSC M, PAL B/D/GH/I
	Level 1000mVp-p
	OSD 16x 32픽셀
Audio	RCA 아날로그 오디오(L/R)
	Level 1000mVp-p

## ■ 일반 사양

치수(mm)	300(가로)x200(세로)x75(높이)
무게	2Kg
사용 전원	AC110~240V, 60Hz
소비 전력	11W

## ■ 주요 특징

- HD/SD입력 CVBS 변환 출력(NTSC/PAL)
- 2채널(L/R) 아날로그 오디오 변환 출력
- HDMI 1.3 사양 지원/Deep Color 표시
- 다양한 HDMI/DVI 출력 포맷 지원
- NTSC to PAL, PAL to NTSC 지원
- HDMI의 색상계(RGB, YCbCr) 자동 인식
- LCD와 LED, OSD를 통한 정보 표시
- 입력 채널 활성화/비활성화 설정 가능
- 향상된 비디오 형식 인식 속도
- 효율적인 전력 소비 및 ESD 보호 설계
- RS-232 포트를 통한 원격제어 및 업데이트 지원



AVD-P1013 동작 구조