

VC1080

범용 A/V to HDMI 스위치 (스케일러 조절)

- 현재 시장에 넘쳐나는 멀티미디어 장치들은 광범위한 포맷 및 해상도를 사용하기 때문에 비디오 해상도 호환성이 문제가 되고 있습니다. VC1080 범용 A/V to HDMI 스위치 (스케일러 조절)는 아날로그 / 디지털 오디오 / 비디오 입력 신호를 HDMI 출력으로 변환하는 간단하고 편리한 방법을 제공합니다. 컴포지트, 컴포넌트, S 비디오, VGA, HDMI의 비디오 포맷 범위를 한 개의 HDMI로 즐기십시오.

VC1080는 고성능 동영상 변환하는 고성능 스케일링 엔진을 가지고 있어, 최고의 이미지 품질로 비디오 해상도를 전환합니다. 또한 차세대 색상 엔진이 장착되어 자동으로 화질을 조절하고 강화합니다. 부드러운 비디오 재생을 위한 뛰어난 3D 디인터레이스 기능을 가지고 있습니다. VC1080는 ATEN의 비디오 DynaSync와 마찬가지로 스마트 비디오 디스플레이 기술을 사용하여 디스플레이의 본래 해상도와 일치시킵니다. 또한 VC1080는 최고의 시각적인 편안함을 제공하기 위해 우수한 비디오 노이즈 제거 및 빛살형 필터를 통합하였습니다.

양방향 RS-232 내장 컨트롤러는 VC1080를 제어 시스템 응용 분야에 쉽게 통합하도록 하며, 설정을 변경하도록 합니다. 사용자는 VC1080 범용 A/V to HDMI 스위치 (스케일러 조절)를 사용하여, 회의실, 교실 및 홈 시어터를 위한 최상의 HDMI 디스플레이 출력을 연결할 수 있습니다.

Front view



Rear view

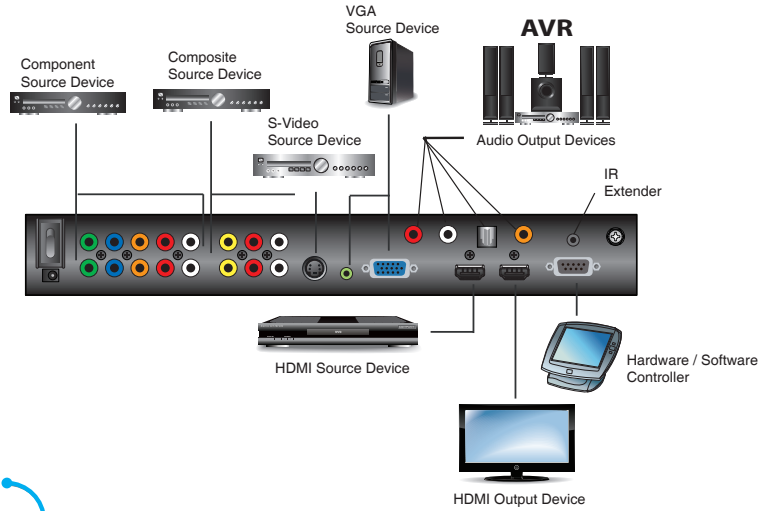


기능

- 다수의 아날로그/디지털 오디오/비디오 신호를 HDMI 출력으로 전환
- 최고의 화질을 위한 고성능 스케일러 기능 내장
- 차세대 색상 엔진 통합 - 화질/색상 자동 조절 및 강화
- 부드러운 비디오 재생을 위한 뛰어난 3D 디인터레이스 기능 (프레임 버퍼 3D 모션 비디오)
- 최적의 비디오 화질을 위해 디스플레이의 본래 해상도와 일치시키는 스마트 비디오 디스플레이 기술 지원
- **비디오 DynaSync™ 지원 - 독보적인 ATEN 기술로 디스플레이 전원이 켜질 때 생기는 문제를 해결하고 포트 간 전환 시 해상도 최적화**
- 우수한 비디오 노이즈 제거 통합
- 빛살형 필터 지원 - 컴포지트 비디오 신호에 대한 뛰어난 색과 휘도 분리 기능을 제공
- 다양한 해상도 입력 - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080) 및 PC 입력 해상도 VGA, SVGA, XGA, SXGA 및 최대 UXGA 지원
- **ATEN EDID 전문 기술을 적용하여 다양한 해상도 입력 및 디스플레이 지원**
- 옵티컬/코엑시얼 디지털 오디오 및 1개의 스테레오 오디오 출력 지원
- 포트 전환 및 시스템 설정을 위한 RS-232 명령어 제어
- 전면 패널 푸시버튼, 리모컨 제어, RS-232 제어 신호를 통한 장치 선택
- 비디오, 오디오 및 시스템 설정을 위한 OSD 기능 내장
- 수신기 확장 케이블을 위한 적외선 확장 지원
- HDMI 및 HDCP 호환

장점

스케일러	VC1080는 고성능 동영상 변환하는 고성능 스케일링 엔진을 가지고 있어, 다양한 입력 비디오 해상도를 디스플레이의 본래 해상도와 일치시켜 최고의 이미지 품질로 전환합니다. 낮은 입력 해상도는 비디오 재생을 부드럽게 즐길 수 있도록 완벽하게 최적화됩니다. 또한 고급 스케일링 엔진은 최고의 시각적인 편안함을 제공하기 위해 자동으로 화면 비율을 조절하는 기능을 제공합니다.
3D 디인터레이스 기능	디지털 신호 처리를 통해 이미지 선명도를 높이기 위해 주파수를 스캐닝 함으로써, 디스플레이는 매우 선명해지고 시청자는 더 우수한 비디오 화질을 감상할 수 있습니다.
스마트 비디오 디스플레이	VC1080는 스마트 비디오 디스플레이 기술을 지원하여 최적화된 비디오 화질을 위해 디스플레이의 본래 해상도와 일치시킵니다.
비디오 DynaSync™	독보적인 ATEN 기술로 디스플레이 전원이 켜질 때 생기는 문제를 해결하고 포트 간 전환 시 해상도를 최적화합니다.
OSD	VC1080은 OSD를 내장하여 쉽고 편리하게 디스플레이의 다양한 설정을 변경할 수 있도록 합니다. 리모컨을 사용하여 OSD 메뉴를 탐색합니다. 화면, 오디오 및 시스템 설정을 조절하며, 현재 설정에 관한 정보를 간단히 볼 수 있습니다.



제품 사양

기능				VC1080	
커넥터	입력	AV 1/2	컴포넌트	비디오 2 x RCA female (Blue), 2 x RCA female (Red) 2 x RCA female (Green)	
			오디오	2 x RCA female (Red), 2 x RCA female (White)	
		AV 3/4	컴포지트	비디오 2 x RCA female (Yellow)	
			오디오	2 x RCA female (Red), 2 x RCA female (White)	
		AV 5	S 비디오	비디오	1 x S Video female (Black)
				오디오	Share audio with AV3
	AV 6	VGA 입력	비디오 1 x HDB-15 female (Blue)		
	오디오	1 x 3.5mm audio jack (Green)			
	AV 7	HDMI 입력	비디오 1 x HDMI Type A female (Black)		
	출력	비디오	HDMI 출력	1 x HDMI Type A female (Black)	
		디지털	옵티컬 오디오	1 x Toslink (Black)	
			코액시얼 오디오	1 x RCA female (Orange)	
		아날로그	스테레오 오디오	2 x RCA female (White / Red)	
RS-232 포트				1 x DB 9 female (Black)	
전원 잭				1 x DC Jack	
IR 연장기				1 x 3.5mm jack (Black)	
스위치	소스 선택		1 x pushbutton		
	HDMI 음소거		1 x pushbutton		
	전원		1 x Rocker		
LED	선택		7 (Green)		
	HDMI 음소거		1 (Blue)		
IR 제어				1	
비디오				Supports HDTV input resolutions: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p; and PC input resolutions: VGA, SVGA, XGA, SXGA, up to UXGA	
출력 해상도				디스플레이 원 해상도에 맞게 자동으로 조절	
소비 전력				DC5.3V, 5.8W	
사용 환경	사용 온도		0 - 50°C		
	보관 온도		-20°C - 60°C		
	습도		비응축 상태에서 0 - 80% RH		
제품 외관	재질		금속		
	무게		1.48 kg		
	습도 (L x w x H)		33.50 x 16.13 x 4.40 cm		

