

VC1080

범용 A/V to HDMI 스위치 (스케일러 내장)



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 내장)은 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 동영상을 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 내장)을 사용하여, 회의실, 교실 및 홈 시어터를 위한 최상의 HDMI 디스플레이 출력을 연결할 수 있습니다.



특장점

- 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

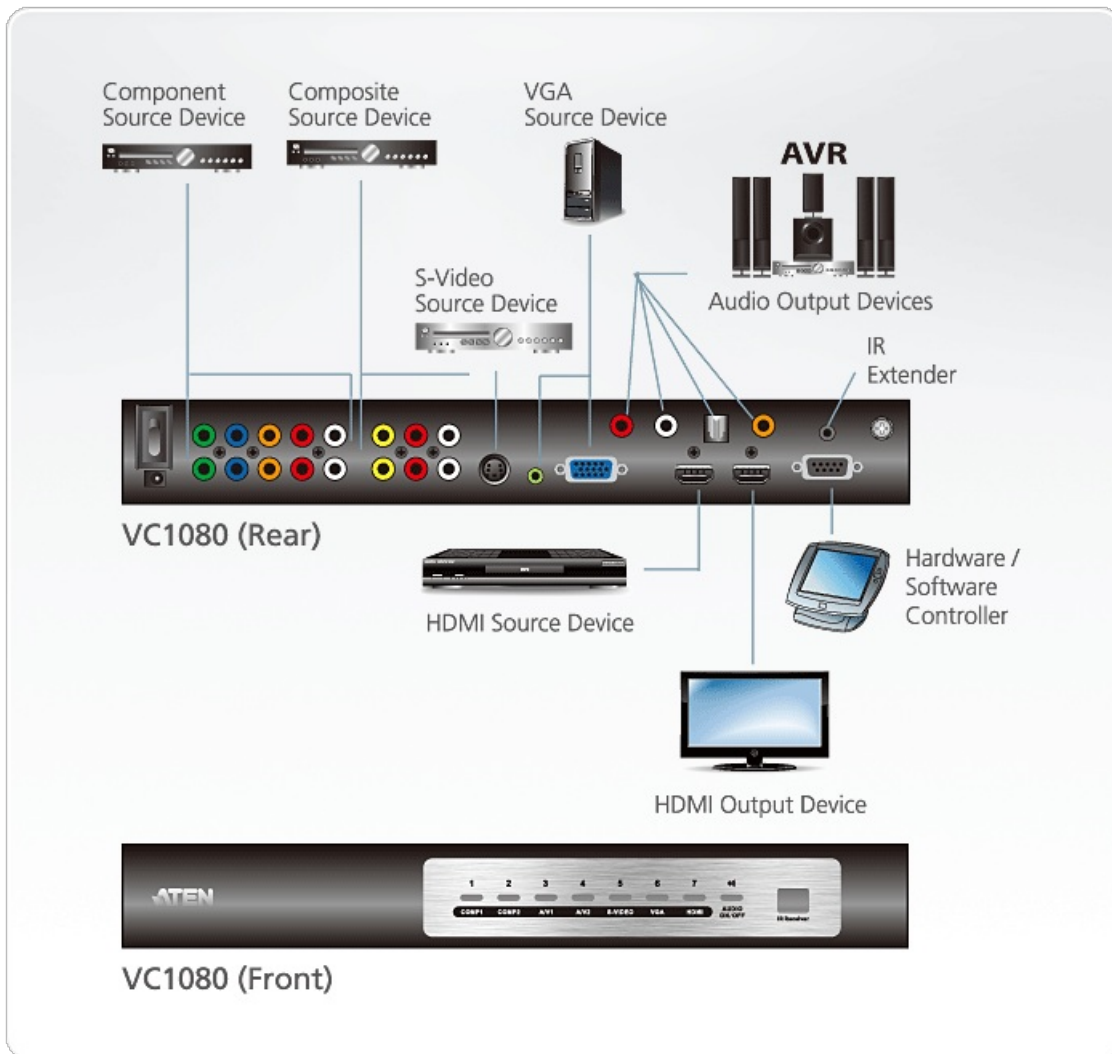
사양

비디오 입력

인터페이스	Component: 2 x RCA female (Blue), 2 x RCA female (Red), 2 x RCA female (Green) Composite: 2 x RCA female (Yellow) S-Video: 1 x S Video female (Black) VGA In: 1 x HDB-15 female (Blue) HDMI In: 1 x HDMI Type A female (Black)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (Black)
비디오	
지원 해상도	Supports HDTV input resolutions: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p; and PC input resolutions: VGA, SVGA, XGA, SXGA, up to UXGA Output Resolution: Automatically scales to native resolution of the display
오디오	
입력	Component: 2 x RCA female (Red), 2 x RCA female (White) Composite: 2 x RCA female (Red), 2 x RCA female (White) S-Video: Share audio with AV3 VGA In: 1 x 3.5 mm audio jack (Green)
출력	Optical Audio: 1 x Toslink (Black) Coaxial Audio: 1 x RCA female (Orange) Stereo Audio: 2 x RCA female (White / Red)
제어	
RS-232	1 x DB 9 female (Black)
IR	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)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5.3V, 5.8W 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20 - 60°C

습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.48 kg (3.26 lb)
크기 (L X W X H)	33.50 x 16.13 x 4.40 cm (13.19 x 6.35 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.