

## CM1284

4포트 USB HDMI 멀티 뷰 KVMP™ 스위치



ATEN CM1284 4포트 USB HDMI 멀티뷰 KVMP™ 스위치는 실시간 모니터링 운영의 효율성을 향상시킵니다. CM1284를 사용하면 독립 키보드 및 마우스 제어기능을 사용하여 다수의 소스를 동시에 선택, 전환, 표시할 수 있으므로 데이터를 보다 효율적으로 관리할 수 있습니다.

고급 비디오 지원을 통해 최대 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz)의 비디오 해상도로 보다 더 확실한 HDMI 연결을 제공합니다. CM1284는 콘솔 측에서 듀얼 출력을 제공하여 사용자에게 실시간 모니터링 기능을 보장합니다. 퀴드 뷰, PiP, PbP, PoP 디스플레이 모드를 제공하며, 다른 출력은 전체 화면 모드를 제공합니다. CM1284는 바운드리스 스위칭으로 마우스 커서로 윈도우를 가로질러 이동하여 다른 비디오 소스로 전환할 수 있습니다. 이 기능을 통해 원하는 컴퓨터에 즉시 접속하고, 더 쉽게 제어할 수 있습니다.

디지털체인 컨트롤(DCC) 기능을 통합하여 싱글 콘솔을 통해 최대 3대의 추가 CM1284 장치를 제어할 수 있습니다. 또한 CM1284는 최대 2단계까지 캐스케이드로 연결하여 최대 16개의 비디오 소스를 연결하여 독립 키보드 및 마우스 제어로 동시에 비디오 소스를 선택, 전환, 표시할 수 있습니다.

멀티뷰 기능에 대한 수요가 계속 증가함에 따라 CM1284는 항공산업, 금융거래, 의료분야와 같은 실시간 모니터링이 필요한 곳을 위해 특별히 설계되었습니다.



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**특장점**

- 멀티뷰 콘솔은 퀘드 뷰, PiP, PbP, PoP 디스플레이 모드로 한 화면에서 최대 4개의 비디오 소스를 제어
- 콘솔 측에서 듀얼 출력 기능 - 멀티뷰 출력 및 전체 화면 출력
- 전면 패널, OSD, IR 리모컨, RS-232 명령을 통한 시스템 환경 구성- 디스플레이 모드 및 포트 선택
- 우수한 비디오 품질지원 - 최대 4K (4096 x 2160 @ 30 Hz)
- 메뉴 드롭 다운 기능 - 마우스 및 온 스크린 컨트롤 패널을 사용하여 디스플레이 원도 및 기타 기능을 편집
- 전면 패널 푸쉬버튼, 핫키, 마우스, 시리얼 명령을 통한 컴퓨터 선택\*
- 바운드리스 스위칭 - 데이지 체인 방식으로 설치 한 경우에도 마우스 커서를 창에서 움직이면 다른 비디오 소스로 전환
- 바운드리스 스위칭 포커스 - 현재 포커스가있는 컴퓨터를 나타내는 창 프레임
- Video DynaSync™ - 독자적인 ATEN 기술로 디스플레이 부팅문제를 해결하고 다른 소스 사이를 전환할때 해상도를 최적화
- EDID Expert™ - 원활한 전원공급,고화질 디스플레이 및 다양한 화면에서 최고의 비디오 해상도를 사용하기위한 최적의 EDID 설정을 선택
- DCC (데이지체인컨트롤) - 싱글콘솔에서 최대 3대의 추가 CM1284 장치를제어
- 최대 2단계의 캐스케이드 연결 - 최대 16대의 컴퓨터를 제어 (최대 4 x 4 멀티뷰모드)
- HDCP 1.4 호환
- 콘솔키보드에모레이션/Bypass기능으로 대부분의 멀티미디어 키보드를 지원
- 마우스포트에모레이션/Bypass기능으로 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스를 지원
- USB 주변장치포트, 오디오기능, KVM 스위치 사용권한을 위한 독립전환
- 전원감지기능
- 오토스캔기능
- 컴퓨터의 USB 포트를 통한 펌웨어 업그레이드
- 전체 베이스 응답은 2.1 채널 오디오에 대한 풍부한 경험을 제공
- 다국어키보드매핑 - 영어, 프랑스어, 일본어,독일어 키보드를 지원
- 핫플러그인
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합지원(Sun / Mac 용) \*\*

**주의:**

\*마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드에서만 동작하며 3키 USB 휠 마우스 전용입니다.

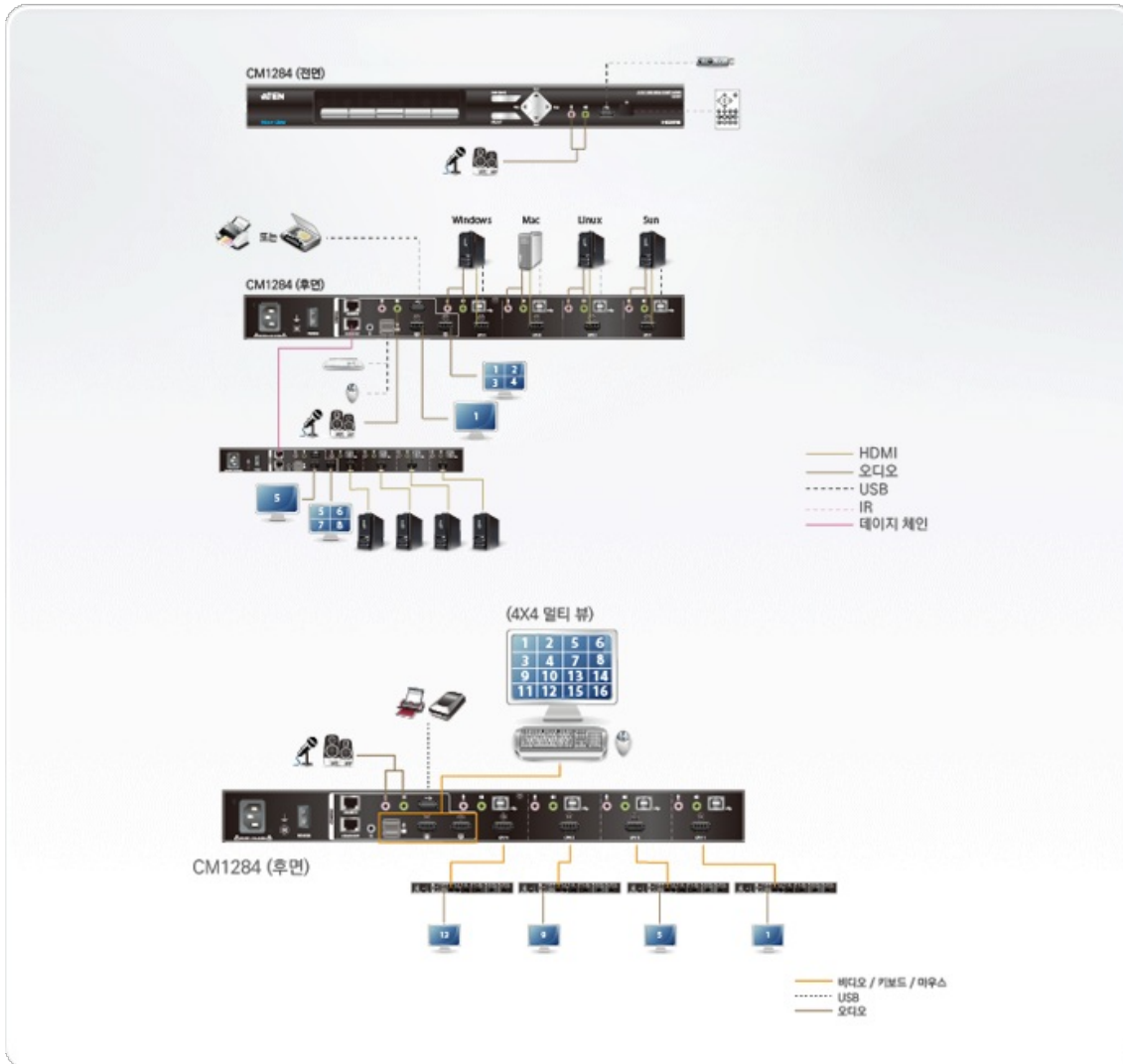
\*\*PC 키보드 조합으로 Mac 키보드를 에뮬레이션 합니다. Mac 키보드는 Mac 컴퓨터에서만 동작합니다.

**사양**

컴퓨터 연결	4
포트 선택	푸쉬버튼, 핫키, IR 리모컨, 온스크린 디스플레이(OSD), RS-232 명령어
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female 2 x HDMI Female (검은색) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (녹색; 1 x 전면패널; 1 x 후면패널) 2 x 3.5mm 오디오 잭 Female (분홍색; 1 x 전면, 1 x 후면) 2 x RJ-45
KVM (컴퓨터) 포트	4 x USB Type B Female 4 x HDMI Female (검은색) 4 x 3.5mm 오디오 잭 Female (녹색) 4 x 3.5mm 오디오 잭 Female (분홍색)
전원	1 x IEC320 잭
USB 허브	2 x USB 2.0 Type A Female (1 x 전면패널; 1 x 후면패널)
스위치	
선택	11 x 푸쉬버튼
LED	
KVM	4 (오렌지색)
오디오	4 (녹색)
USB	4 (녹색)

에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	4096 x 2160 @ 30 Hz
스캔 간격	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconds (default: 5 seconds)
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
소비 전력	AC110V:16.0W:101BTU AC220V:14.8W:95BTU
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20-60°C
습도	비응축상태에서0-95% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.46 kg ( 5.42 lb )
크기 (L X W X H)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.