

8/16-포트 USB 3.0 4K HDMI KVM 스위치 CS18208 / CS18216

CS18208 / CS18216은 싱글 USB 키보드, USB 마우스 및 HDMI 모니터 콘솔에서 최대 8/16 HDMI 컴퓨터에 효과적으로 액세스하고 제어 할 수 있습니다. CS18208 / CS18216은 최대 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)의 고화질 비디오를 지원하여 선명한 영상을 제공합니다.

CS18208 / CS18216은 싱글 콘솔에서 3/2 단계 캐스케이드 연결로 최대 512/256 컴퓨터를 제어 할 수 있습니다. 또한 최대 8 대의 CS18208 / CS18216 장치를 쌓아서 최대 8대의 모니터에서 정보를 비교 및 분석하는 다중 디스플레이 기능을 지원하므로 작업 환경이 상당히 간소화됩니다.

에이텐의 두 가지 특허 기술인 Video DynaSync™와 EDID Expert™로 CS18208 / CS18216은 디스플레이 해상도를 최적화하고 포트 간 전환을 가속화하며 부팅 디스플레이 문제를 제거하여 원활하게 전원을 켤 수 있습니다.

또한 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하는 USB 3.1 Gen 1 허브가 내장되어 있어 작업 속도를 높이고 USB 주변 장치를 즉시 공유 할 수 있습니다. 사용자 친화적인 포트 선택 방법을 위해 새롭게 디자인된 UI와 함께 푸쉬 버튼, 핫키, RS-232 명령, OSD를 제공하여 쉽고 직관적인 작동을 제공합니다.

2단계 암호 인증을 사용하여 컴퓨터 접속 및 제어를 위한 보안 보호를 강화할 수 있습니다. CS18208/CS18216은 이러한 기능을 통합하여 기업, 정부, 프로덕션, 통신, 금융, 미디어, 콘텐츠 제작 업체, 비디오를 통한 감시 등 고품질 이미지 및 멀티 태스킹 작업이 필요한 분야의 서버룸 또는 제어실 관리에 이상적입니다.

CS18216 전면부



CS18216 후면부



제품 특징

- 하나의 USB 콘솔로 최대 8대(CS18208) 또는 16대 (CS18216)의 HDMI 컴퓨터와 2개의 추가 USB 3.1 Gen 1 주변 장치 제어
- 3단계 캐스케이드로 최대 512대의 컴퓨터 제어(CS18208)¹; 또는 2단계 캐스케이드로 최대 256대의 컴퓨터 제어 (CS18216)
- 다양한 디스플레이 기능 — 최대 8개의 CS18208를 쌓고 최대 8개의 모니터에서 비디오를 표시
(듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이)
- Video DynaSync™ — 부팅 디스플레이 문제를 제고하고 다른 소스 간 전환시 해상도를 최적화하는 에이텐의 독점 기술
- EDID Expert™ — 원활한 전원 공급과 최고 품질의 디스플레이를 위해 최적의 EDID 모드 선택
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) 해상도 지원
- SuperSpeed 5 Gbps 데이터 속도를 지원하는 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브 내장
- 오디오 지원 — 2.1 채널 스테레오 채널에 대한 풍부한 경험을 제공하는 풀베이스 응답
- HD 오디오 지원²
- 푸쉬버튼, 핫키, OSD, RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택
- KVM 및 USB 주변 장치 사용 권한의 독립적인 전환³
- 보안 강화를 위한 2단계 (관리자 / 사용자) 암호 인증
- 브로드 캐스트 모드 — 소프트웨어 설치 및 업그레이드, 시스템 전체 종료 등 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 작업 수행 가능
- 모든 컴퓨터를 모니터링 하는 오토 스캔 모드
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이 패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 다국어 키보드 매핑 — 영어(미국), 영어(영국), 독일어(독일), 독일어(스위스), 프랑스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어(번체), 중국어(간체) 지원
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션⁴
- 핫 플러그 지원
- HDMI 호환; HDCP 2.2 준수
- 멀티플랫폼 지원 — Windows, Linux, Mac, Sun
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 멀티미디어, 무선 키보드 및 마우스 지원

Note: 1. CS18208는 CS18208으로만 캐스케이드됩니다.

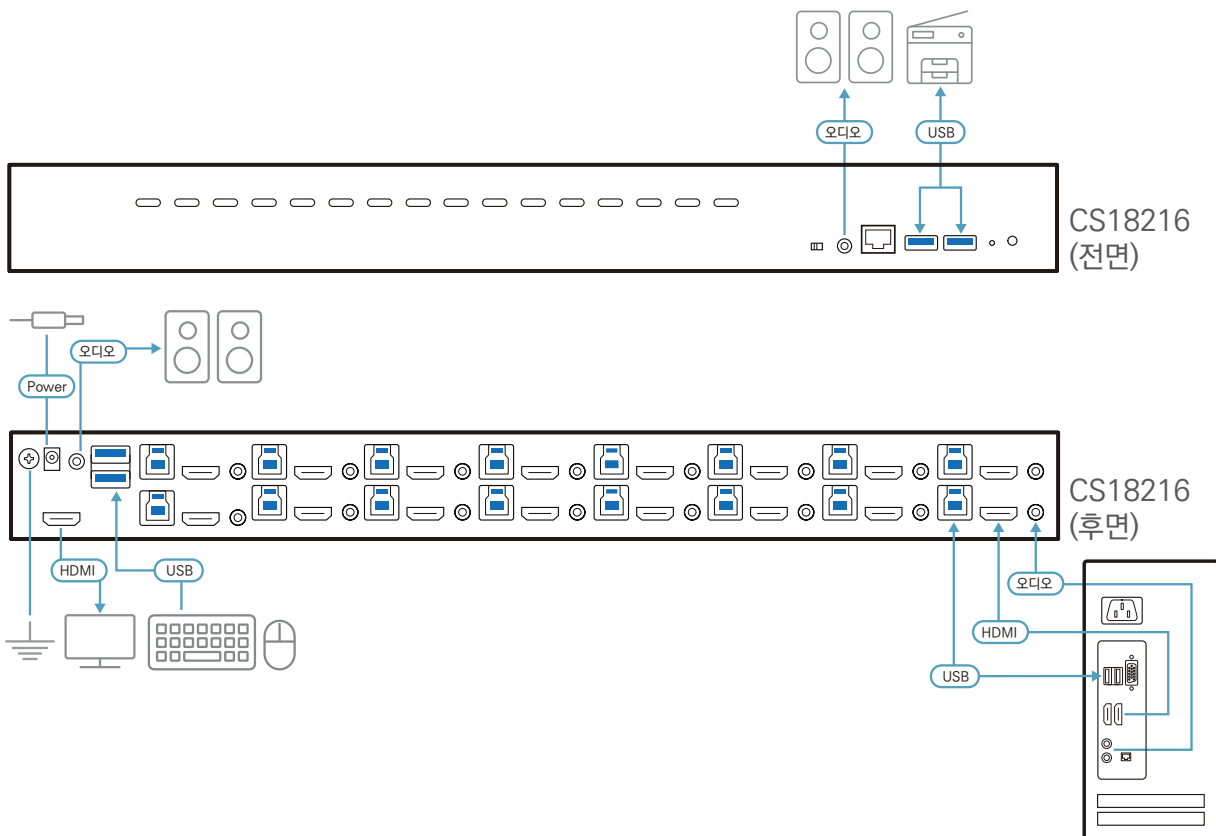
2. HDMI 채널을 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.

3. 독립 전환은 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됩니다.

4. PC 키보드 조합은 Mac / Sun 키보드 에뮬레이트합니다. Mac / Sun 키보드는 자신의 컴퓨터에서만 작동합니다.

주요 제품 특징

쉬운 조작	• 푸쉬 버튼, 핫키, OSD, RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택 • 다국어 OSD는 영어, 독일어, 일본어, 중국어(번체), 중국어(간체) 스페인어, 러시아어, 프랑스어를 지원합니다.
오토 스캔 및 브로드캐스트 모드	• 모든 컴퓨터를 지속적으로 모니터링 하기 위한 오토 스캔 모드 • 브로드 캐스트 모드로 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령을 전송하여 사용자가 소프트웨어 설치 및 업그레이드, 시스템 전체 종료 등과 같은 작업 동시 수행 가능
다양한 디스플레이	최대 8개의 CS18208 / CS18216를 쏘아서 최대 8개의 모니터에서 듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이로 표시
우수한 비디오 품질	최대 4096 x 2160 @ 60Hz 해상도를 지원하는 우수한 비디오 품질
Video DynaSync™	부팅 디스플레이 문제를 제거하고 다른 소스간 전환시 해상도를 최적화하는 에이텐의 독점 기술



제품 사양

	CS18208	CS18216
컴퓨터 연결		
직접	8	16
최대	512 (via Cascade)	256 (via Cascade)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton, RS-232 commands	
커넥터		
콘솔 포트	1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear)	
KVM 포트	8 x HDMI Female 8 x USB 3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 8 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)	16 x HDMI Female 16 x USB 3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 16 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female (Black)	
전원	1 x DC Jack	
USB 허브	2 x USB 3.1 Gen1 Type A Female (Blue; 2 x front)	
스위치		
포트 선택	8 x Pushbutton	16 x Pushbutton
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	
펌웨어 업그레이드 리커버리	1 x Slide Switch	
LED		
온라인 / 선택	8 (Orange)	16 (Orange)
USB 링크	8 (Green)	16 (Green)
전원	1 (Green)	
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	
비디오	HDMI: 4096 x 2160 @ 60Hz	
스캔 간격	0 - 255 seconds (default: 5 sec.)	
전력 소모량	DC12V: 9.77W: 88BTU	DC12V: 13.12W: 104BTU
사용 환경		
작동 온도	0 ~ 40°C	
보관 온도	-20 ~ 60°C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	3.11 kg	3.54 kg
크기(L x W x H)	43.24 x 21.43 x 4.40 cm	

제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

