

8/16 포트 USB HDMI KVM 스위치

CS1798 / CS17916

CS1798 / CS17916 은 단일 USB 키보드 , USB 마우스 , 모니터 즉 콘솔로 최대 8/16 HDMI 컴퓨터 접속 및 제어가 가능한 KVM 스위치입니다 . 단일 콘솔에서 최대 3 단계 캐스케이드로 최대 512 대의 컴퓨터 확장 (CS1798) 또 2 단계 캐스케이드로 최대 256 대의 컴퓨터 확장 (CS17916) 이 가능합니다 .

또한 멀티 디스플레이 기능을 갖추고 있어 표준 USB 케이블을 사용하여 각 컴퓨터에 여러 비디오 카드가 장착된 멀티 디스플레이 설치에서 최대 8 개의 스위치를 쉼을 수 있습니다 . 사용자가 편리한 방법으로 비디오 출력을 대조 , 분석 , 모니터링할 수 있어 작업 환경이 크게 간소화됩니다 .

OSD(on-screen display) 지원으로 장치에 연결된 모든 컴퓨터에 접속할 수 있게 하여 OSD 설정을 저장하거나 백업 하고 필요에 따라 복원하는 OSD 구성 백업 / 복원 기능을 제공합니다 . CS1798 / CS17916 은 멀티미디어 키보드 지원을 제공하며 오디오를 지원합니다 . 사용자는 두 세트의 스피커에서 각 컴퓨터의 오디오 출력을 들을 수 있습니다 . (한 번에 하나씩)

CS17916 전면부



CS17916 후면부



제품 특징

- 하나의 USB 콘솔로 최대 8 대 (CS1798) 또는 16 대 (CS17916) 의 HDMI 인터페이스 컴퓨터와 추가 USB 2.0 장치 2 대 제어
- HDMI 호환
- 3 단계 캐스케이드 - 최대 512 대 컴퓨터 제어 (CS1798); 또는 2 단계 캐스케이드 - 최대 256 컴퓨터 제어 (CS17916)¹
- 멀티 디스플레이 기능 - 최대 8 개의 CS1798 / CS17916 장치를 쌓고 최대 8 개의 모니터에서 비디오를 표시 (듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이)
- 2 포트 USB 2.0 허브 내장²
- 전면 푸시 버튼, 핫키, 다국어 OSD(on-screen display) 를 통한 컴퓨터 선택
- KVM, USB 포커스 독립 전환
- OSD 백업 / 복원 - 관리자가 스위치 구성 및 사용자 프로필 정보 백업
- 펌웨어 업그레이드
- Video DynaSync™ - 독립적인 ATEN 기술로 부팅 디스플레이 문제를 제거하고 포트 간 전환시 해상도 최적화
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1080p 1920 x 1200 @ 60 Hz 해상도 지원³
- 와이드 스크린 해상도 지원
- 오디오 지원 - 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 경험을 제공하는 풀 베이스 응답
- 간편한 접속을 위한 전면 패널의 콘솔 오디오 포트
- 모든 컴퓨터 모니터링을 위한 자동 스캔 모드
- HDCP 호환
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, and Sun⁴
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / bypass 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 오류 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션⁵
- 다국어 OSD 는 영어, 독일어, 일본어, 중국어 (번체), 중국어 (간체), 스페인어, 러시아어, 프랑스어 지원
- 다국어 키보드 맵핑 - 영어(US), 영어(UK), 독일어(GER.), 독일어(SWISS), 프랑스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 (번체), 중국어 (간체)
- 핫 플러그 지원

안내 : 1. CS1798 은 CS1798 로만 캐스케이드됩니다. ; CS17916 은 CS17916 으로만 캐스케이드됩니다 .

2. USB 2.0 허브는 캐스케이드 설치시 2 번째 또는 3 번째 단계에 있는 컴퓨터에서 스위치를 통해 접속할 수 없습니다 .

3. CS1798 / CS17916 은 최대 1920 x 1080 @ 60Hz 의 해상도를 지원합니다 .

호환성 문제를 피하기 위해 연결된 소스의 해상도는 1920 x 1080 @ 60Hz 이하여야 합니다 .

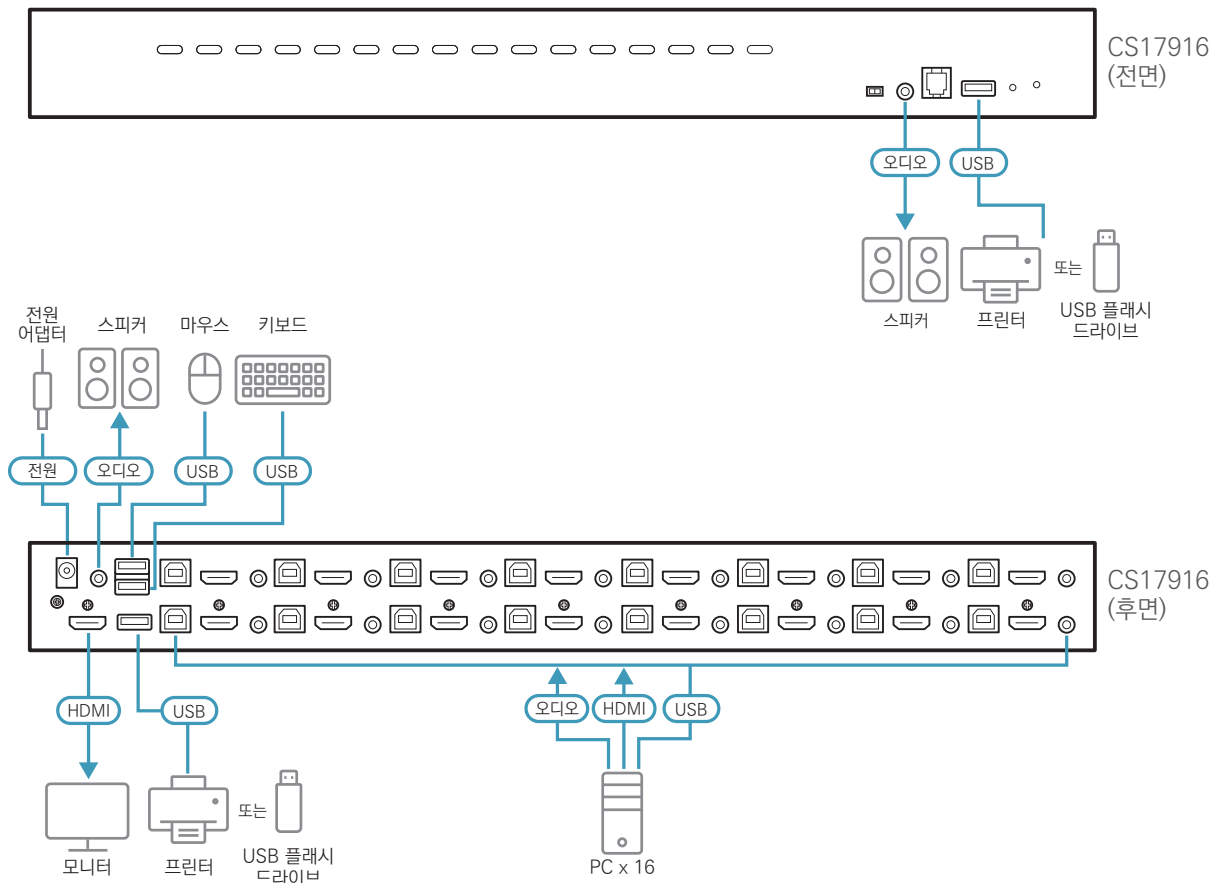
4. PC 호환 컴퓨터용 . Mac 및 Sun 컴퓨터는 USB 연결과 호환되어야 합니다 .

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

하이라이트

| | |
|-------------------|---|
| 쉬운 작동 | <ul style="list-style-type: none"> 전면 패널 푸쉬 버튼, 핫키 및 다국어 OSD 메뉴를 통한 컴퓨터 선택 다국어 OSD 는 영어, 독일어, 일본어, 중국어 번체, 중국어 간체, 스페인어, 러시아어, 프랑스어를 지원합니다. |
| 자동 스캔 및 브로드캐스트 모드 | <ul style="list-style-type: none"> 모든 컴퓨터 모니터링을 위한 자동 스캔 모드 브로드캐스트 모드는 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령을 전송하여 동시 작업 (예 - 소프트웨어 설치, 업그레이드, 종료 등) 을 수행할 수 있도록 합니다. |
| 멀티 디스플레이 | 최대 8 대의 CS1798 / CS17916 를 쌓고 최대 8 개의 모니터에서 비디오를 출력합니다. (듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이) |
| 우수한 비디오 품질 | 최대 1080p / 1920 x 1200 @ 60 Hz 해상도 지원 * |
| Video DynaSync™ | 독점적인 ATEN 기술로 부팅 디스플레이 문제를 제거하고 포트 간 전환시 해상도를 최적화합니다. |
| OSD 백업 / 복원 | 관리자가 스위치의 구성 및 사용자 프로필 정보를 백업할 수 있습니다. |

* CS1798 / CS17916 은 최대 1920 x 1080 @ 60Hz 의 해상도를 지원합니다.
호환성 문제를 피하기 위해 연결된 소스의 해상도가 1920 x 1080 @ 60Hz 이하인지 확인하십시오.



제품 사양

| | CS1798 | CS17916 |
|----------------|---|---|
| 컴퓨터 연결 | | |
| 직접 연결 시 | 8 | 16 |
| 최대 연결 시 | 512 (via Cascade) | 256 (via Cascade) |
| 포트 선택 | OSD, Hotkey, Pushbutton | |
| 커넥터 | | |
| 콘솔 포트 | 1 x HDMI Female 2 x USB Type-A Female 2 x 3.5 mm Audio Jack Female (Green; 1 x front panel, 1 x rear panel) | |
| KVM 포트 | 8 x HDMI Female 8 x USB Type-B Female 8 x 3.5 mm Audio Jack Female (Green) | 16 x HDMI Female 16 x USB Type-B Female 16 x 3.5 mm Audio Jack Female (Green) |
| 펌웨어 업그레이드 | 1 x RJ-11 Female | |
| 전원 | 1 x DC Jack | |
| USB 허브 | 2 x USB Type-A Female (1 x front panel, 1 x rear panel) | |
| 스위치 | | |
| 포트 선택 | 8 x Pushbutton | 16 x Pushbutton |
| 리셋 | 1 x Semi-recessed Pushbutton | |
| 펌웨어 업그레이드 | 1 x Slide Switch | |
| LED | | |
| USB 링크 | 8 (Green) | 16 (Green) |
| 전원 | 1 (Dark Green) | 1 (Dark Green) |
| 온라인 / 선택 | 8 (Orange) | 16 (Orange) |
| 에뮬레이션 | | |
| 키보드 / 마우스 | USB | |
| 비디오 | 1920 x 1080 @ 60 Hz ; 1920 x 1200 @ 60 Hz | |
| 스캔 간격 | 1 - 255 seconds (default: 5 sec.) | |
| 소비 전력 | DC 5 V : 5.8 W | DC 5 V : 9.18 W |
| 사용 환경 | | |
| 사용 온도 | 0 ~ 50 ° C | |
| 보관 온도 | -20 ~ 60 ° C | |
| 사용 습도 | 비응축 상태에서 0 ~ 80% RH | |
| 제품 외관 | | |
| 재질 | 금속 | |
| 무게 | 3.49 kg | 3.86 kg |
| 크기 (L x W x H) | 43.24 x 25.72 x 4.40 cm | 43.24 x 25.72 x 4.40 cm |

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 05/2022 V3.0

© Copyright 2022 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

