

2/4 포트 USB 3.0 DisplayPort KVMP™ 스위치

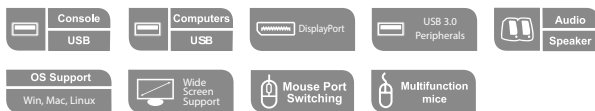
CS1912 / CS1914

- ATEN의 2/4포트 USB 3.0 DisplayPort KVMP™ 스위치 CS1912 / CS1914는 데스크탑 KVM 전환의 혁신적인 최신 기술을 제공하여 고품질의 비디오와 현대의 컴퓨터 속도에 대응할 수 있는 제품입니다. ATEN의 CS1912 / CS1914는 최대 3840 x 2160 @ 30Hz 우수한 해상도와 SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 차세대 USB 3.1 Gen 1 허브 및 더욱 사용하기 편리해진 동작 방법을 제공합니다.

CS1912 / CS1914는 KVM 스위치로, 사용자가 단일 USB 키보드, USB 마우스 및 모니터에서 2대 또는 4대의 DisplayPort 컴퓨터에 접속할 수 있도록 합니다. CS1912 / CS1914 설비에 연결된 어느 컴퓨터라도 손쉽게 유연하게 접속할 수 있도록 전면 패널 푸시버튼, 마우스 또는 핫키의 3가지 편리한 전환 방법을 제공합니다.

독립적인 전환 기능으로, USB 주변 기기의 포커스가 다른 컴퓨터에 있어도 KVM 제어가 하나의 컴퓨터에 포커스될 수 있도록 합니다. 그렇기 때문에 USB 허브나 프린터 서버, 모뎀 분배기와 같은 단독 주변 공유 기기를 따로 구매해야 하는 불필요함을 없었습니다.

CS1912 / CS1914는 이러한 다양한 기능 설정으로 비디오 포스트 제작, CAD 디자인 및 정밀한 비디오 선명도와 대용량 데이터 전송률을 요구하는 높은 수요율의 애플리케이션까지 모든 요구 사항을 능가할 수 있도록 설계되어 있습니다. CS1912 / CS1914는 DisplayPort 전송을 통해 각 컴퓨터에서 고품질 오디오를 공유할 수 있어 환상적인 사운드 경험을 제공합니다.



제품 기능

- USB 3.1 Gen 1 허브 및 2.1 서라운드 사운드 오디오가 있는 2/4포트 DisplayPort KVM™ 스위치
- 하나의 USB 콘솔로 2/4대의 컴퓨터 및 2개의 USB 주변 기기 제어
- 전면 패널 푸시버튼, 핫키, 마우스*를 통한 컴퓨터 선택
- KVM, USB 및 오디오 포커스의 독립적인 전환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 3840 x 2160 @ 30Hz
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 1.1 호환, HDCP 호환
- DisplayPort**를 통한 HD 오디오 지원
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 Full bass 대응
- 전원 켜짐 감지 - CS1912 / CS1914는 컴퓨터 전원이 꺼졌을 경우, 다음 전원이 켜진 컴퓨터로 자동 전환
- Dual Mode DisplayPort 기술(DP++)로 DisplayPort to HDMI/DVI DP++ 어댑터를 통한 HDMI 및 DVI 신호 지원***
- 핫 플러그 가능 - 스위치 전원을 끄지 않고 컴퓨터를 추가 및 제거
- 키보드 에뮬레이션 / 바이패스 기능을 통한 대부분의 게이밍 키보드 지원
- 키보드 에뮬레이션 / 바이패스 기능을 통한 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Mac, Linux
- 다국어 키보드 맵핑 - 영어, 일본어, 불어, 독일어 키보드 지원
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션 ****
- 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- 펌웨어 업그레이드 가능

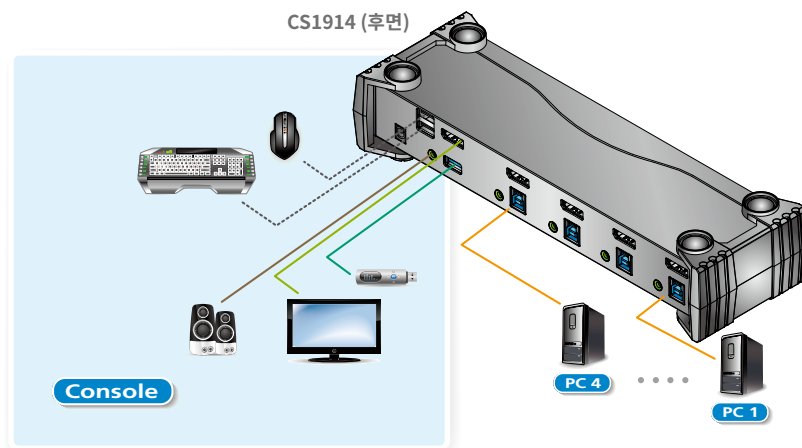
알림:

* 마우스 포트 전환 기능은 오직 USB 3 버튼 마우스 휠 및 마우스 에뮬레이션 모드에서만 가능합니다.

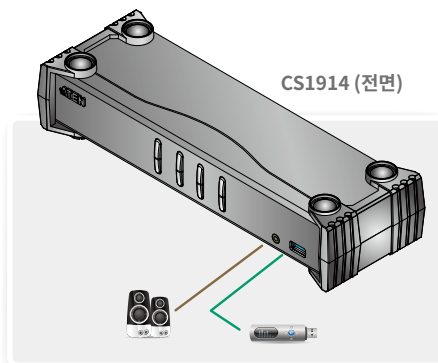
** DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환되지 않습니다.

*** 듀얼 모드 DisplayPort 기술(DP++)는 대부분의 싱글 디스플레이 설정에서 활성 어댑터를 필요로 하지 않습니다. 활성 DisplayPort 어댑터는 비디오 소스의 DP++ 호환이 확실치 않을 때 추천됩니다.

**** PC 키보드 조합은 Mac 키보드 일때 에뮬레이션이 됩니다. Mac 키보드는 자체 OS에서만 작동됩니다.



— DisplayPort
— USB 3.0
····· USB
— 오디오
— KVM



제품 사양

기능	CS1912	CS1914
컴퓨터 연결	2	4
포트 선택	핫키, 푸시버튼, 마우스	
커넥터		
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 2 x Mini Stereo Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear)	2 x USB Type A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 2 x Mini Stereo Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear)
KVM(컴퓨터) 포트	2 x USB 3.1 Gen 1 Type B Female (Blue) 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x Mini Stereo Jack Female (Green)	4 x USB 3.1 Gen 1 Type B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 4 x Mini Stereo Jack Female (Green)
전원	1 x DC Jack	
USB 허브	2 x USB 3.1 Gen 1 Type A Female (Blue; 1 x 전면 패널, 1 x 후면 패널)	
스위치		
선택	2 x 푸시버튼	4 x 푸시버튼
LED		
온라인 / 선택	2 (Orange)	4 (Orange)
USB 링크	2 (Green)	4 (Green)
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	
비디오	3840 x 2160 @ 30Hz	
소비 간격	1 – 99 초 (Default: 5 초)	
소비 전력	DC 5.0V	DC 5.0V
사용 환경		
사용 온도	0° – 50° C	
보관 온도	-20° – 60° C	
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH	
제품 외관		
습도	금속, 플라스틱	
무게	0.73 kg	0.91 kg
크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.88 x 5.55 cm

