Simply Better Connections

CS1914

4포트 USB 3.0 DisplayPort KVMP™ 스위치



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

CS1912는 KVM 스위치로, 사용자가 단일 USB 키보드, USB 마우스 및 모니터에서 4대의 DisplayPort 컴퓨터에 접속할 수 있도록 합니다. CS1912 설비에 연결된 어느 컴퓨터라도 손쉽고 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 포커스 될 수 있도록 합니다. 그렇기 때문에 USB 허브나 프린터 서버, 모뎀 분배기와 같은 단독 주변 공유 기기를 따로 구매해야 하는 불필요함을 없앴습니다.

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. CS1914는 DisplayPort 전송을 통해 각 컴퓨터에서 고품질 오디오를 공유할 수 있어 환상적인 사운드 경험을 제공합니다.

특장점

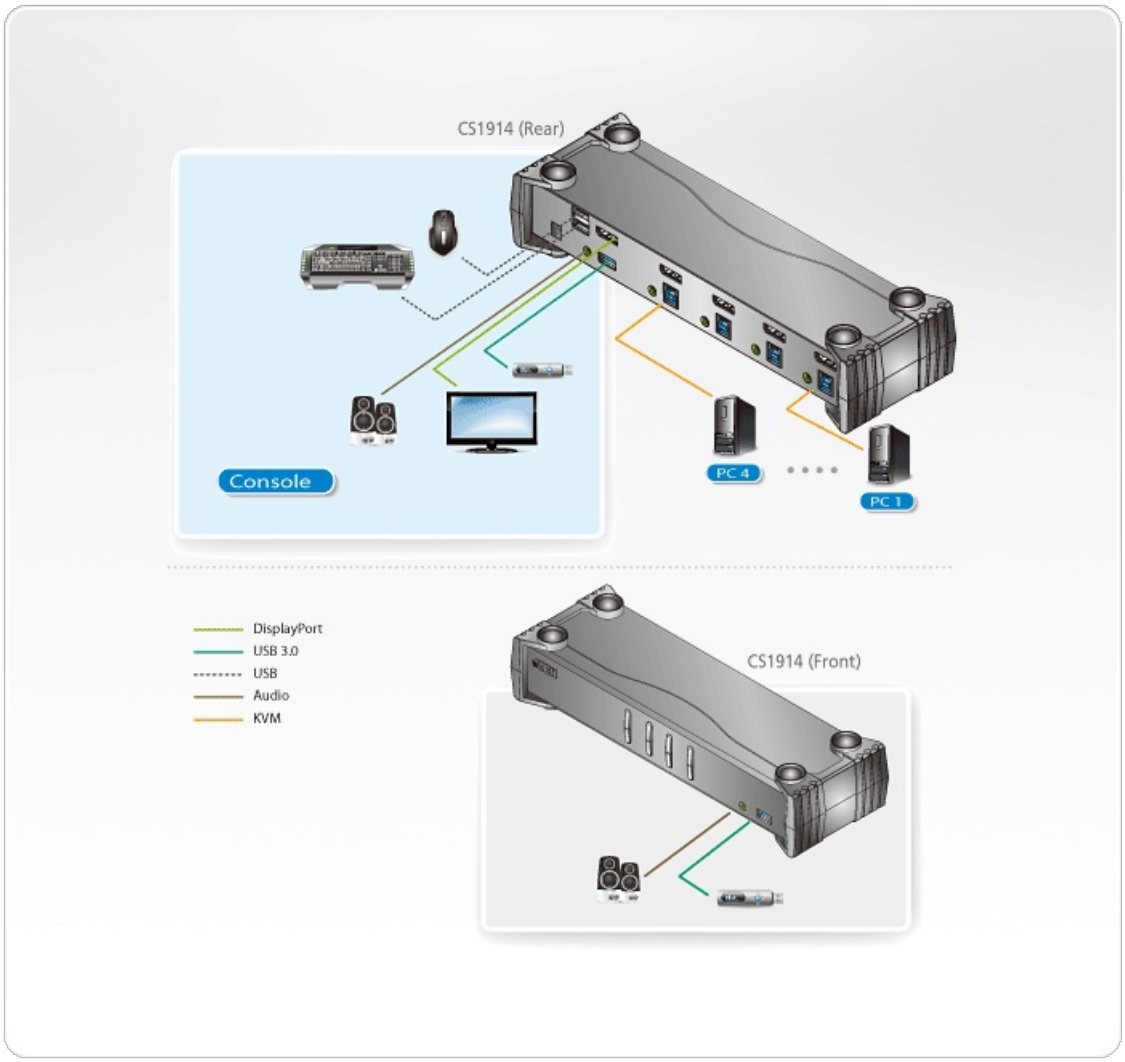
- USB 3.1 Gen 1 허브 및 2.1 서라운드 사운드 오디오가 있는 4포트 DisplayPort KVMP™ 스위치
- 하나의 USB 콘솔로 4대의 컴퓨터 및 2개의 USB 주변 기기 제어
- 전면 패널 푸시 버튼, 핫키 및 마우스를 통한 컴퓨터 선택 [1]
- KVM, USB 및 오디오 포커스 독립적으로 전환
- 우수한 비디오 품질 - 최대 3840 x 2160 @ 30Hz
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 1.1 호환, HDCP 호환 [2]
- DisplayPort를 통한 HD 오디오 지원 [3]
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 Full bass 대응
- 전원 켜짐 감지 - CS1914는 컴퓨터의 전원이 꺼졌을 경우, 다음 전원이 켜진 컴퓨터로 자동 전환
- DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++)은 DisplayPort-to-HDMI/DVI DP++ 아답터를 통해 HDMI 및 DVI 신호 지원 [4]
- 핫 플러그 가능 - 스위치의 전원을 끄지 않고 컴퓨터 추가 및 삭제 가능
- 키보드 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 게이밍 키보드 지원
- 마우스 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Mac 및 Linux
- 다국어 키보드 맵핑 지원 - 영어, 일어, 불어 및 독어 키보드
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션 [5]
- 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- 펌웨어 업그레이드 가능

1. 마우스 포트 전환은 USB 3버튼 마우스 휠이 있는 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됩니다.
2. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우 호환성 문제를 방지하기 위해 DisplayPort 1.1과 호환되도록 장치 설정을 구성해야 합니다
3. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.
4. DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++)은 대부분의 단일 디스플레이 설정에 활성 아답터가 필요하지 않습니다. 비디오 소스의 DP++ 호환성이 확실하지 않은 경우 활성 DisplayPort 아답터를 사용하는 것이 좋습니다.
5. PC 키보드 조합은 Mac 키보드를 에뮬레이트합니다. Mac 키보드는 자체 운영 체제에서만 작동합니다.

사양

컴퓨터 연결	4
포트 선택	Hotkey, Pushbutton, Mouse
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)
KVM (컴퓨터) 포트	4 x USB3.1 Gen1 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 USB3.1 Gen1 Type A Female (Blue; 1 x front panel; 1 x rear panel)
스위치	
선택	4 x Pushbutton
LED	
온라인 / 선택됨	4 (Orange)
USB 링크	4 (Green)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	3840 x 2160 @ 30Hz
스캔 간격	1-99 Seconds (Default: 5 sec.)
소비 전력	DC5V:2.99W:57BTU
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20-60°C
습도	0-80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal, Plastic
무게	0.91 kg (2 lb)
크기 (L X W X H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 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.