

## CS1922

2포트 USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ 스위치



ATEN 2포트 USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ 스위치 CS1922는 데스크탑 KVM 전환의 혁신적인 최신 기술을 제공하여 고품질의 비디오와 현대의 컴퓨터 속도에 대응할 수 있는 제품입니다. ATEN의 CS1922는 4K 해상도 전송의 전례 없는 성능과 SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 차세대 USB 3.1 Gen 1 허브 및 더욱 사용하기 편리해진 동작 방법을 제공합니다.

CS1922는 KVM 스위치로, 사용자가 단일의 USB 키보드, USB 마우스 및 모니터 콘솔에서 2대의 DisplayPort 컴퓨터에 접속할 수 있도록 합니다. CS1922는 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 분배기 등과 같은 단독 주변 공유 기기를 따로 구매해야 하는 불필요함을 없앴습니다.

CS1922는 이러한 다양한 기능 설정으로 CAD/CAM(컴퓨터 지원 설계/제조)와 같은 그래픽 디자인, 애니메이션 및 비디오 편집까지 모든 요구 사항을 능가할 수 있도록 설계되어 있습니다. CS1922는 연결된 컴퓨터에서 각각 오디오를 공유할 수 있습니다. DisplayPort를 통해 전송된 HD 오디오는 색다른 경험을 제공해 드릴 것입니다.



## 특장점

- USB 3.1 Gen 1 허브 및 2.1 서라운드 사운드 오디오가 있는 2포트 DisplayPort KVMP™ 스위치
- 하나의 USB 콘솔로 2대의 컴퓨터 및 2개의 USB 주변 기기 제어
- 전면 패널 푸시 버튼, 핫키 및 마우스<sup>1</sup>를 통한 컴퓨터 선택
- KVM, USB 및 오디오 포커스 독립적으로 전환
- 우수한 비디오 품질 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) 지원
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 1.2 호환, HDCP 호환
- DisplayPort<sup>2</sup>를 통한 HD 오디오 지원
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 Full bass 대응
- 전원 켜짐 감지 - CS1922는 컴퓨터의 전원이 꺼졌을 경우, 다음 전원이 켜진 컴퓨터로 자동 전환
- MST(Multi-Stream Transport) - 싱글 DisplayPort 커넥터<sup>3</sup>를 통해 다수의 모니터 사용 가능
- Dual-Mode DisplayPort technology (DP++) - 외부 전원 DisplayPort to HDMI/DVI DP++ 어댑터<sup>4</sup>를 통해 HDMI와 DVI 신호 지원
- 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<sup>5</sup>
- 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- 펌웨어 업그레이드 가능

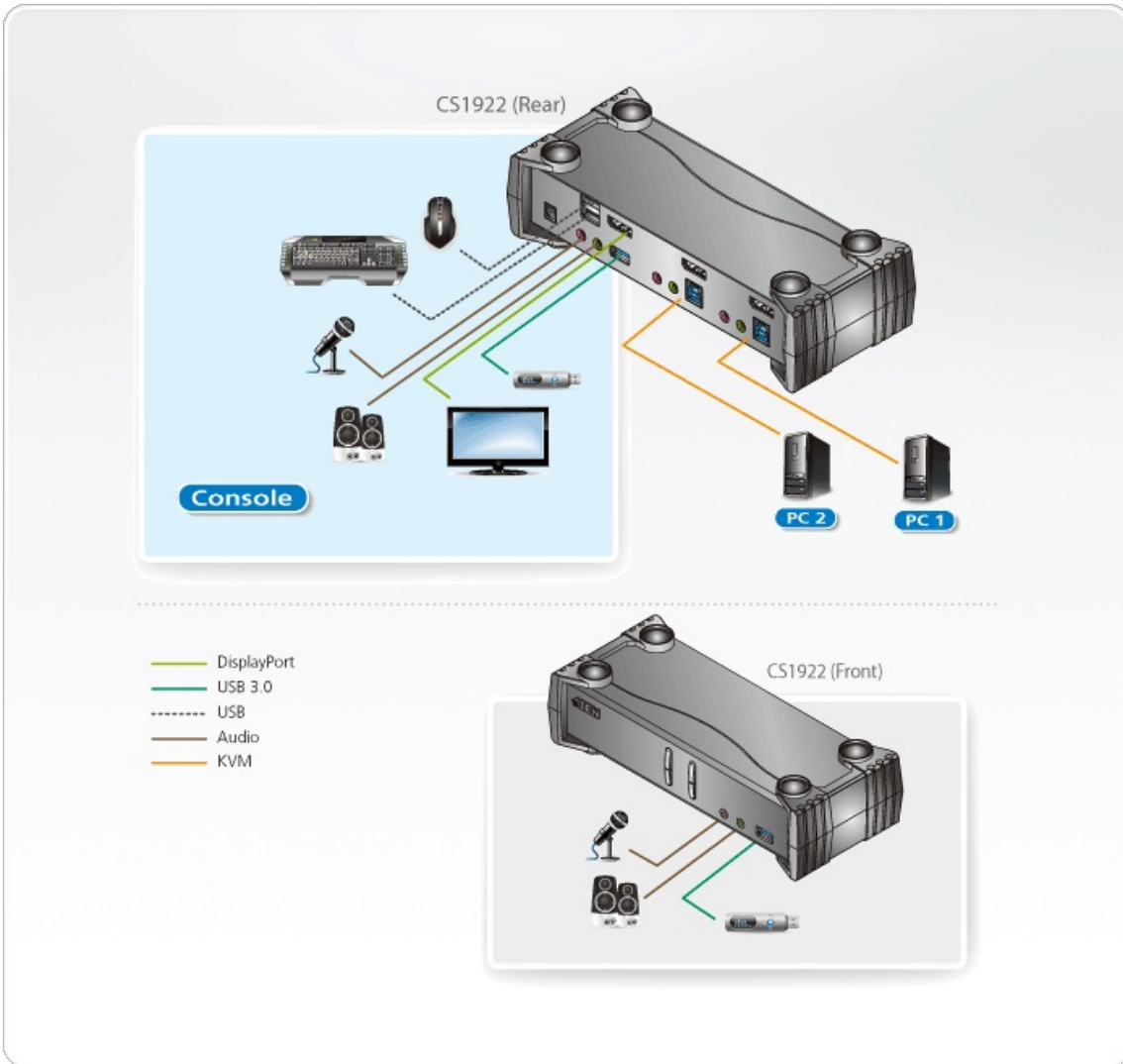
### 알림 :

1. 마우스 포트 전환 기능은 오직 USB 3 버튼 마우스 휠로 마우스 에뮬레이션 모드일 때만 가능합니다.
2. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환되지 않습니다.
3. MST는 DisplayPort 1.2 데이지 체인 또는 전원 인가된 DisplayPort MST 허브가 가능한 두 개의 모니터를 필요로 합니다. PC 소스는 DisplayPort 1.2 호환이 되어야 합니다. DisplayPort v1.1a 출력은 DisplayPort v1.2 체인에서 마지막으로 출력될 수 있습니다.
4. Dual-Mode DisplayPort technology(DP++)은 대부분의 싱글 디스플레이 설정에서 활성 어댑터를 필요로 하지 않습니다. 활성 DisplayPort 어댑터는 비디오 소스의 DP++ 호환이 확실치 않을 때 추천됩니다.
5. PC 키보드 조합은 Mac 키보드일 때 에뮬레이션이 됩니다. Mac 키보드는 자체 OS에서만 작동됩니다.

## 사양

컴퓨터 연결	2
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) 2 x Mini Stereo Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear)
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB3.1 Gen 1 Type B Female (Blue) 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x Mini Stereo Jack Female (Green) 2 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB3.1 Gen 1 Type A Female (Blue; 1 x front panel; 1 x rear panel)
스위치	
선택	2 x Pushbutton
LED	
온라인 / 선택됨	2 (Orange)
USB 링크	2 (Green)
에멀레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	4096 x 2160 @ 60Hz
스캔 간격	1-99 Seconds (Default: 5 sec.)
소비 전력	DC5V:1.15W:55BTU
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20-60°C
습도	0-80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metel, Plastic
무게	0.73 kg ( 1.61 lb )
크기 (L X W X H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 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.