

CS1922M

2-포트 USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ 스위치 (케이블 포함)



최신 멀티스트림 전송 (MST) 기술을 적용하고 있는 CS1922M 2-포트 USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ 스위치는 MST 허브가 내장된 세계 최초의 DisplayPort KVM 스위치입니다. CS1922M은 사용자가 하나의 DisplayPort 1.2 비디오 소스에서 2개의 콘솔 디스플레이를 채택할 수 있게 해주며, 최대 4K 해상도에서 확장 데스크탑 모드 및 분배 모드를 제공하여 두 개의 디스플레이에서 멀티태스킹 할 수 있게 하는 동시에 부피가 큰 케이블 연결을 줄여줍니다.

끊임없이 증가하는 고속 주변기기 데이터 전송 요구를 충족시키기 위해 CS1922M은 USB 3.1 Gen 1 허브를 통합하여 최대 5Gbps의 전례 없는 데이터 전송 속도를 제공하여 멀티태스킹 작업을 극대화할 수 있게 해줍니다.

독특한 독립 스위칭 기능을 통해 KVM 스위치의 초점을 하나의 컴퓨터에 두면서 스위치의 USB 주변기기의 초점은 다른 컴퓨터에 둘 수 있습니다. 이는 프린트 서버 또는 분배기와 같은 별도의 USB 허브 또는 독립적인 주변기기 공유장치를 구매할 필요를 없애 줍니다. 또한, 스위치를 사용하면 연결된 각 컴퓨터의 오디오를 공유할 수 있게 해주며 HD 오디오를 DisplayPort 소스를 통해 전송할 수 있게 해줍니다.

다양한 기능을 갖춘 CS1922M은 우수한 비디오 품질, 게임, 그래픽 디자인, 애니메이션 및 비디오 편집 애플리케이션을 위한 초고속 데이터 전송 속도 요구사항을 충분히 만족시킬 수 있도록 설계되었습니다.

* 듀얼 디스플레이 기능을 통해 모니터를 확장 모드로 사용하는 경우, 포트 전환 시, 출력 화면이 상이할 수 있습니다.



특장점
• MST 허브가 내장된 세계 최초의 DisplayPort KVM 스위치

- USB 키보드/마우스 1개 및 DisplayPort 또는 HDMI 모니터로 2대의 컴퓨터와 2개의 USB 주변기기 제어
- 내장 MST (Multi-Stream Transport) 허브는 단일 DisplayPort 소스의 듀얼 디스플레이 (DisplayPort / HDMI)를 허용합니다.*
- MST 모드, 분배 모드 및 싱글 포트 모드를 지원합니다.
- SuperSpeed 5 Gbps 데이터 전송 속도가 있는 2 포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 듀얼 모드 (DP ++) 기술은 DisplayPort-to-HDMI / DVI DP++ 어댑터를 통해 HDMI 및 DVI 신호를 지원합니다.**
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 핫 플러그 가능 - 스위치 전원을 끄지 않고 컴퓨터 추가 또는 제거

• 놀라운 오디오 / 비디오 경험

- 탁월한 비디오 품질 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- DisplayPort 1.2 호환, HDCP 1.3 호환
- DisplayPort 3을 통한 HD 오디오 지원***
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 완벽한 베이스 음향

• 지능적인 조작

- 전면 패널 푸시 버튼, 핫키, 마우스**** 및 RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택
- KVM, USB 허브 및 오디오 포커스의 독립적인 스위칭
- 전원 감지 기능 - 컴퓨터의 전원이 꺼지면 CS1922M은 자동으로 전원이 켜져 있는 다음 컴퓨터로 전환합니다.
- 모든 컴퓨터를 모니터링하기 위한 자동 검색 모드

• 다양한 호환성

- 키보드 에뮬레이션/Bypass 기능은 대부분의 게임 키보드를 지원합니다.
- 마우스 에뮬레이션/Bypass 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스를 지원합니다.
- 다중 플랫폼 지원 - 윈도우, 맥 및 리눅스
- 다국어 키보드 매핑은 영어, 일본어, 프랑스어 및 독일어 키보드를 지원합니다.

알림:

* PC 소스는 DisplayPort 1.2와 호환이 되어야 합니다.

** DisplayPort 듀얼 모드 기술 (DP ++)은 대부분의 싱글 디스플레이 설정에 액티브 어댑터가 필요하지 않습니다. 비디오 소스의 DP ++ 호환성이 확실하지 않은 경우 액티브 DisplayPort 어댑터를 사용하는 것이 좋습니다.

*** DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.

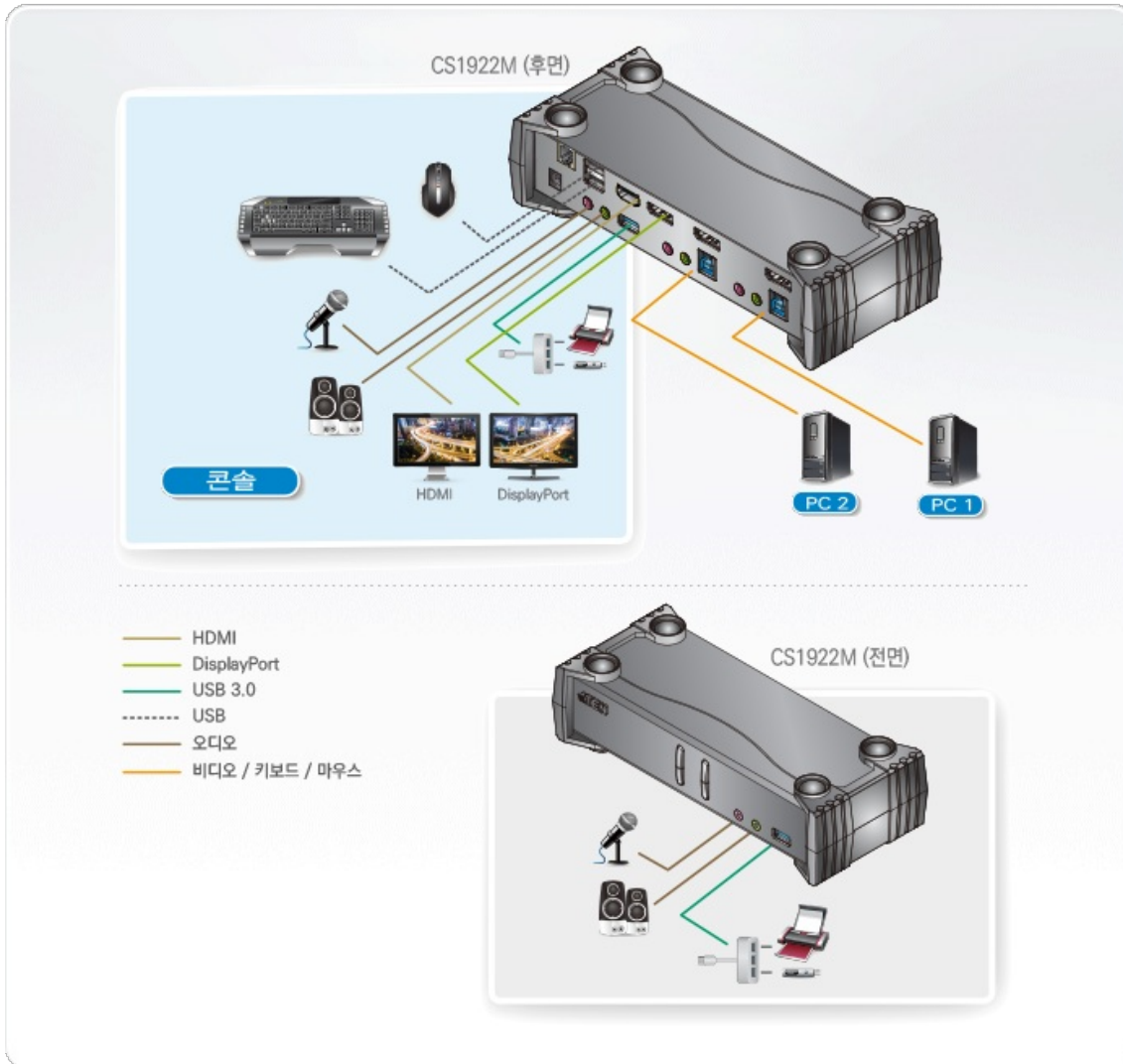
**** 마우스 포트 전환은 USB 3 버튼 마우스 휠이 있는 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됩니다.

사양

컴퓨터 연결	2
포트 선택	핫키, 푸시버튼, 마우스, RS-232 Commands
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female 1 x DisplayPort Female (Black) 1 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear) 1 x RJ-11 Female
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue)

	2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
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	2 x 푸쉬버튼
LED	
온라인 / 선택됨	2 (Orange)
USB 링크	2 (Green)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	4096 x 2160 @ 60Hz
스캔 간격	1-99 초 (Default: 5 초)
소비 전력	DC5V:4.09W:62BTU
사용 환경	
사용 온도	0 ~ 50°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 외관	
재질	금속, 플라스틱
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.