

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. CS1922M 은 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 연결 을 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 극대 화할 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) 허용 ¹
- 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 신호 지원 ²
- 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 호환³
- 。DisplayPort를 통한 HD 오디오 지원 4
- 。 고품질 2.1채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풀 베이스 응답

• 지능적인 조작

- 전면 패널 푸쉬 버튼, 핫키, 마우스 ⁵및 RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택
- 。 KVM, USB 허브, 오디오 포커스의 독립적인 스위칭
- 전원 감지 기능 컴퓨터의 전원이 꺼지면 자동으로 전원이 켜져 있는 다음 컴퓨터로 전환 모든 컴퓨터를 모니터링하기 위한 자동 검색 모드

• 다양한 호환성

- 。 키보드 에뮬레이션/Bypass 기능은 대부분의 게임 키보드 지원
- 마우스 에뮬레이션/Bypass 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 。 다중 플랫폼 지원 Windows, Mac, Linux
- 다국어 키보드 매핑은 영어, 일본어, 프랑스어,독일어 키보드 지원

알림 :

- 1. MST(Multi-Stream Transport)를 사용하려면 DisplayPort 1.2 데이지 체인이 가능한 모니터 또는 고속 DisplayPort MST 허브를 사용해야 합니다. DisplayPort v1.1a 디스플레이는 DisplayPort v1.2 체인의 마지막 디스플레이가 될 수 있습니다. PC 소스는 DisplayPort 1.2와 호환되어야 합니다.
- 2. DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++)은 대부분의 단일 디스플레이 설정에 활성 아답터가 필요하지 않습니다. 비디오 소스의 DP++ 호환성이 확실하지 않은 경우 Active DisplayPort 아답터를 사용하는 것이 좋습니다.
- 3. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우 호환성 문제를 방지하려면 장치 설정을 DisplayPort 1.2와 호환되도록 구성해야 합니다.
- 4. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 개별적으로 전환할 수 없습니다.
- 5. 마우스 포트 전환은 USB 3-버튼 마우스 휠이 있는 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됩니다

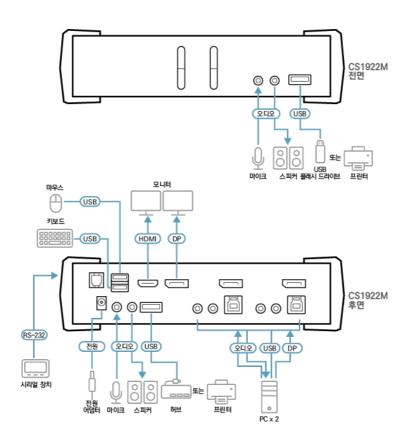


사양

컴퓨터 연결	2
포트 선택	핫키, 푸쉬버튼, 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)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz
스캔 간격	1-99 초 (Default: 5 초)
소비 전력	DC5V:4.09W:62BTU/h
	노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
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



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 : 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호 Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876 www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 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