

2-포트 4K DisplayPort 듀얼 디스플레이 미니 매트릭스 바운드리스 KVM 스위치

CM1942

2포트 DisplayPort 스위치와 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브를 결합한 CM1942는 단일 USB/HDMI 콘솔을 통해 2대의 DisplayPort 컴퓨터에 즉시 접속할 수 있도록 설계되었습니다. CM1942는 2x2 PC/모니터 매트릭스에서 KVM 전환을 쉽게 할 수 있는 2가지 PC 작동 모드를 제공합니다. 싱글 PC 모드에서는 현재 KVM 사용 권한이 있는 PC의 콘텐츠를 2개의 모니터에 모두 표시할 수 있으며 듀얼 PC 모드에서는 2대의 PC 콘텐츠를 KVM 사용 권한에 관계없이 2개의 모니터에 별도로 표시할 수 있습니다.

우수한 비디오 품질 지원으로 최대 4K DCI(4096 x 2160 @ 60Hz) 해상도로 더 원활한 HDMI 연결을 제공합니다. CM1942를 사용하면 푸쉬 버튼, 핫키, 마우스 휠, 마우스 커서, 원격 포트 선택기를 사용하여 2대의 컴퓨터 간 빠르고 쉬운 전환을 할 수 있습니다. 바운드리스 스위칭으로 창에서 마우스 커서를 이동하는 것으로 쉽고 즉각적인 비디오 소스 전환을 할 수 있습니다. 내장된 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브를 사용하면 2대의 컴퓨터 간 연결된 주변기기에 쉽게 접속할 수 있으며 주변 장치 전환은 KVM 사용 권한과는 무관합니다. 또한 멀티미디어 작업 효율성을 위해 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 지원하여 데스크탑 멀티태스킹을 수월하고 생산적으로 만듭니다.

듀얼 디스플레이, 초고속 데이터 전송 속도, 무손실 4K 등 고해상도 비디오에 대한 요구 사항을 충족하도록 설계된 CM1942는 그래픽 디자인, 금융, 비디오 포스트 프로덕션과 같은 멀티태스킹이 필수적인 환경에 적합합니다.



전면

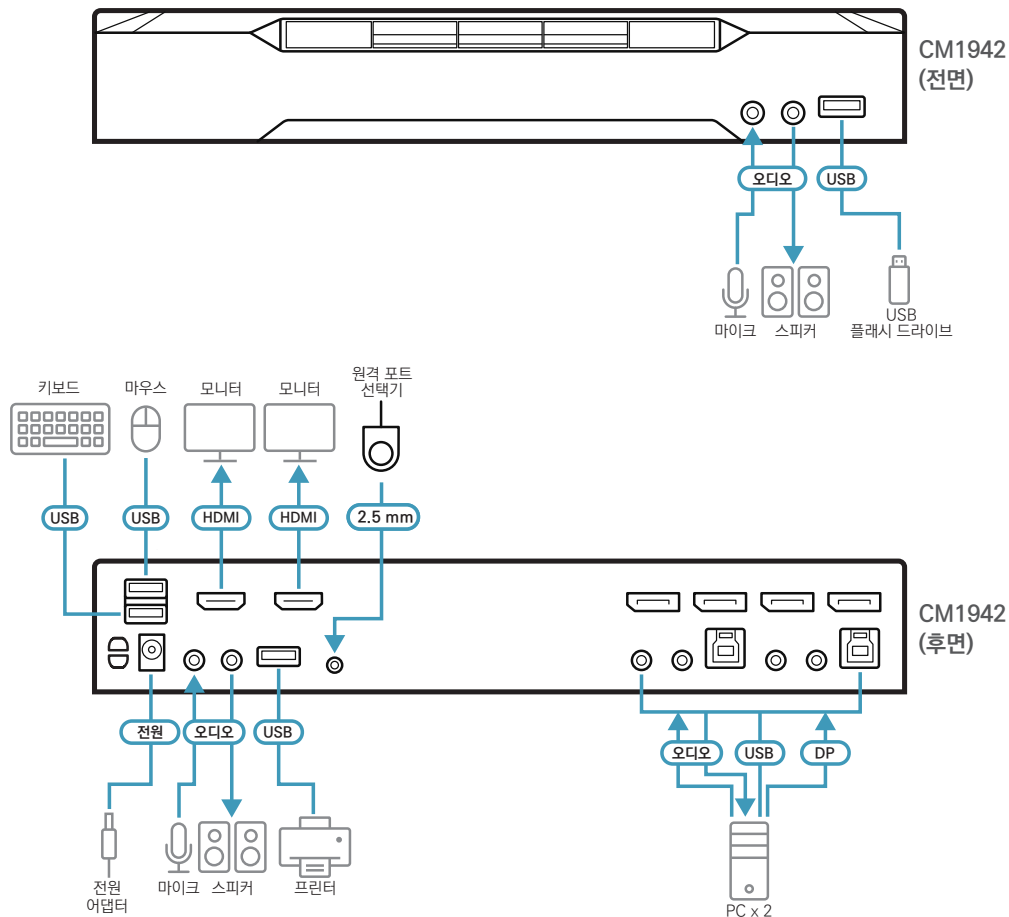


후면



제품 특징

- 1개의 듀얼뷰 USB / HDMI 콘솔로 2대의 DisplayPort 컴퓨터와 2대의 USB 3.1 Gen 1 주변 장치를 제어
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4K DCI(4096 x 2160 @ 60Hz) 해상도 지원
- 2가지 PC 작동 모드:
 - 싱글 PC 모드 - 현재 KVM 사용 권한이 있는 PC의 콘텐츠를 2개의 모니터에 모두 표시
 - 듀얼 PC 모드 - KVM 사용 권한에 관계없이 2대의 PC 콘텐츠(CPU 1번의 A 포트 및 CPU 2번의 A 포트)를 2개의 모니터에 별도로 표시
- 다양한 컴퓨터 선택 방법 - 푸시 버튼, 핫키, 마우스 휠, 마우스 커서, 원격 포트 선택기
- 바운드리스 스위칭 - 마우스 커서가 화면 경계를 가로지르는 것으로 비디오 소스 간 빠른 전환 가능
- Video DynaSync™ - 독점 ATEN 기술로 부팅 디스플레이 문제 제거 및 포트 간 전환 시 해상도 최적화
- 오디오 믹스 모드 - 최대 2개의 오디오 소스를 하나의 오디오 출력으로 믹스
- DisplayPort 1.2, HDMI, HDCP 호환
- SuperSpeed 5 Gbps 데이터 전송 속도의 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브 2개 지원
- 전원 켜기 감지
- 콘솔 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션/bypass는 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- 콘솔 키보드 에뮬레이션/bypass는 대부분의 멀티미디어 키보드 지원
- 다국어 키보드 매핑 - 영어, 프랑스어, 일본어, 독일어 키보드 지원



제품 사양

	CM1942
컴퓨터 커넥션	2
포트 선택	Hotkey, Pushbutton, Mouse Wheel, Mouse Cursor, Remote Port Selector
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female 2 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5 mm Audio Jack Female (Green: 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5 mm Audio Jack Female (Pink: 1 x front, 1 x rear)
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB 3.1 Gen 1 Type-B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5 mm Audio Jack Female (Green) 2 x 3.5 mm Audio Jack Female (Pink)
원격 포트 선택기	1 x 2.5 mm Audio Jack Female
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB 3.1 Gen 1 Type-A Female (Blue: 1 x front; 1 x rear)
스위치	
선택	3 x Pushbutton
LED	
오디오	2 (Green)
KVM	2 (Orange)
USB	2 (Green)
작동 모드	2 (Orange)
에뮬레이션	
키보드/마우스	USB
비디오	4096 x 2160 @ 60 Hz
스캔 간격	1-99 Seconds (Default: 5 sec.)
전력 소모량	DC 12 V: 11.58 W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.64 kg
치수 (L x W x H)	26.00 x 7.18 x 4.25 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 11/2024 V2.0

© Copyright 2024 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

