

## 2/4-포트 USB 3.0 4K DisplayPort 듀얼 디스플레이 KVMP™ 스위치 CS1942DP / CS1944DP

CS1942DP, CS1944DP는 1개의 USB 키보드/마우스 및 2개의 DisplayPort 모니터를 통해 2대 또는 4대의 컴퓨터에 즉시 접속할 수 있도록 해주어 멀티미디어 워크스테이션을 관리하는 데스크탑 환경에 특히 유용합니다.

최대 4K(4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz)의 비디오 해상도로 DisplayPort 연결을 제공하며 듀얼 디스플레이 기능을 통합하여 더 넓은 화면을 즐기고 2개 또는 4개의 DisplayPort 시스템 간 쉬운 전환을 할 수 있습니다. 또한 내장 USB 3.1 Gen 1 허브를 통해 최대 5Gbps의 빠른 데이터 전송 속도로 멀티미디어 작업을 극대화할 수 있습니다.

듀얼 디스플레이, 초고속 데이터 전송 속도, 무손실 4K 비디오 해상도에 대한 증가하는 수요를 충족하도록 설계된 CS1942DP/CS1944DP는 디자인, 금융 거래, 비디오 포스트 프로덕션 등 멀티태스킹이 필요한 곳에 적합합니다.

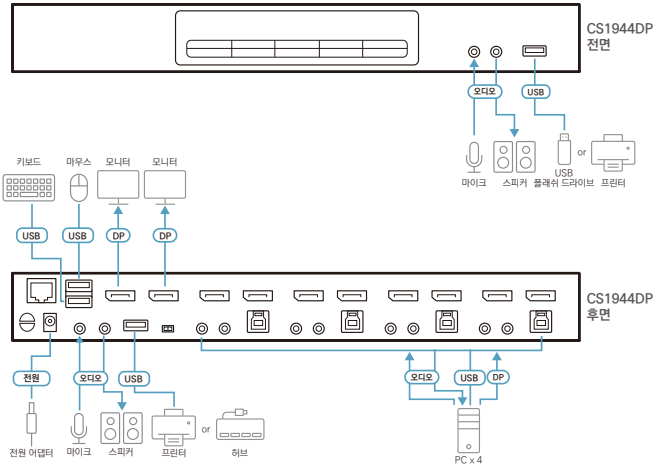


### 제품 특징

- 1개의 USB 키보드와 마우스로 2/4개의 DisplayPort 컴퓨터를 제어하고 2개의 USB 주변 기기 공유
- 2개의 듀얼 디스플레이 KVM 스위치를 연결하여 쿼드 디스플레이 지원
- 우수한 비디오 품질 지원 - 최대 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)
- 전면 패널, 핫키, 마우스, RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도를 갖춘 2포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++) 지원<sup>1</sup>
- MST (Multi-Stream Transport) 지원<sup>2</sup>
- 콘솔 키보드 에뮬레이션/bypass 기능 지원
- 콘솔 마우스 에뮬레이션/bypass 기능 지원
- KVM, USB, 오디오의 독립적인 전환
- 다국어 키보드 매핑 - 영어, 프랑스어, 일본어, 독일어 키보드 지원
- DisplayPort 1.2 준수; HDCP 호환<sup>3</sup>
- HD 오디오<sup>4</sup> 지원
- 전원 커점 감지
- 펌웨어 업그레이드

#### 안내:

1. DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++)은 대부분의 단일 디스플레이 설정에 활성 어댑터가 필요하지 않습니다. 비디오 소스의 DP++ 호환성이 확실하지 않은 경우 활성 DisplayPort 어댑터를 사용하는 것이 좋습니다.
2. MST(Multi-Stream Transport)에는 DisplayPort 1.2 데이터 채널이 가능한 모니터나 전원이 공급되는 DisplayPort MST 허브를 사용해야 합니다. DisplayPort v1.1a 디스플레이는 DisplayPort v1.2 채널의 마지막 디스플레이가 될 수 있습니다. PC 소스는 DisplayPort 1.2와 호환되어야 합니다.
3. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우 호환성 문제를 방지하기 위해 장치 설정을 DisplayPort 1.2와 호환되도록 구성해야 합니다.
4. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.



### 제품 사양

	CS1942DP	CS1944DP
컴퓨터 연결	2	4
포트 선택	Hotkey, Pushbutton, Mouse, RS-232 Commands	
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz	
커넥터		
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female 2 x DisplayPort 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)	
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB3.1 Gen1 Type-B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)	4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 8 x DisplayPort Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
데이터 채널 포트	1 x RJ-45 Female	
전원	1 x DC Jack	
USB 허브	2 x USB3.1 Gen1 Type-A Female (Blue: 1 x front; 1 x rear)	
LED		
KVM	3(Orange)	5(Orange)
오디오	3(Green)	5(Green)
USB	3(Green)	5(Green)
스위치		
선택	3 x Pushbutton	5 x Pushbutton
스테이션 선택	1 x Slide Switch	
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	
스캔 간격	1-99 seconds (default: 5 seconds)	
전력 소모량	DC12V:3.48W	DC12V:6.125W
사용 환경		
작동 온도	0 - 50° C	
보관 온도	-20 - 60° C	
습도	0-80% RH, Non-condensing	
제품 외관		
재질	Metal	
무게	1.54 kg	1.51kg
치수 (L x W x H)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm	

### ATEN KOREA Co., Ltd.

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 07/2024 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.

