

# 3-포트 USB-C DisplayPort 하이브리드 케이블 KVM 스위치 CS1953

CS1953은 USB-C 장치와 DisplayPort PC를 데스크톱 워크스테이션에 통합하는 하이브리드 KVMP™ 스위치입니다. 이전의 디지털 인터페이스 KVM 모델에서 한 단계 더 나아간 CS1953은 비디오, 오디오, 데이터를 전송하고 USB-C 장치 충전을 위한 USB Power Delivery 3.0을 제공하는 USB Type-C 기능을 제공합니다. 이를 통해 부피가 큰 케이블 설정을 줄이고 하나의 USB-C 케이블로 더 나은 작업 환경을 경험할 수 있습니다.

DisplayPort 1.2 표준을 준수하는 CS1953은 프리미엄 이미지를 위해 최대 4K DCI(4096 x 2160 @ 60Hz)의 우수한 비디오 품질을 지원합니다. USB-C 채널을 통해 DP Alt Mode를 지원하여 DisplayPort 신호를 전달하고 표준 DisplayPort 연결처럼 작동할 수 있습니다. 더욱 유연한 사용을 위해 DisplayPort에서 HDMI 또는 DVI로 신호를 변환하는 DisplayPort 듀얼 모드 기술(DP++)을 제공합니다.

강력한 기능과 USB 3.1 Gen 1 데이터 전송 속도 편의성, 버스 파워 설계, 핫키, 마우스, 원격 포트 선택기 등을 포함한 사용자 친화적인 포트 전환 방법의 탁월한 조합을 갖춘 CS1953으로 데스크톱 멀티미디어의 최신 흐름을 따라가며 스마트한 작업을 할 수 있습니다.

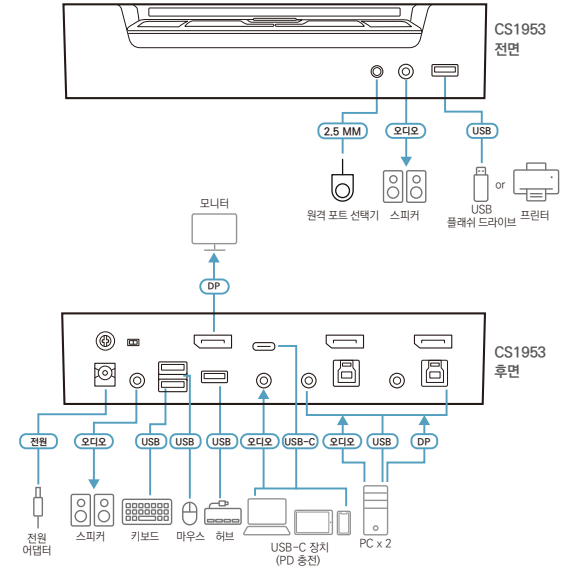


## 제품 특징

- 1 개의 USB 키보드 / 마우스 및 DisplayPort 모니터로 2 대의 DisplayPort 컴퓨터, 1 개의 USB-C 장치를 제어하고 2 개의 USB 주변 장치 공유.
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) 해상도 지원
- 최대 45W 의 USB-C 장치 충전을 위한 USB Power Delivery 3.0 제공<sup>1</sup>
- 푸시 버튼, 단축키, 마우스<sup>2</sup>, 원격 포트 선택기를 통한 컴퓨터 선택
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도를 갖춘 내장 2 포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- USB 연결을 통해 DisplayPort 신호를 전송할 수 있는 DisplayPort 대체 모드 (DP Alt Mode) 지원
- DisplayPort 1.2 호환 ; HDCP 호환<sup>3</sup>
- KVM, USB 주변기기 및 오디오 포커스의 독립적인 전환<sup>4</sup>
- HD 오디오 지원<sup>4</sup>
- DisplayPort 듀얼 모드 기술 (DP++) 지원<sup>5</sup>
- 펌웨어 업그레이드
- 버스 파워<sup>6</sup>

### 안내 :

1. CS1953 에서 USB-C 장치 충전을 작동하려면 추가 전원 어댑터가 필요합니다.
2. 마우스 포트 전환은 USB 3 버튼 마우스 휠이 있는 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됩니다.
3. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우 호환성 문제를 피하기 위해 장치 설정을 DisplayPort 1.2 와 호환되도록 구성해야 합니다.
4. DisplayPort 채널을 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.
5. 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.
6. CS1953 은 USB 포트를 통해 연결된 KVM 소스로부터 버스 전원을 공급받을 수 있습니다



## 제품 사양

	CS1953
컴퓨터 연결	3
포트 선택	Hotkey, Pushbutton, Mouse, Remote Port Selector
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female, 1 x DisplayPort Female (Black), 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green: 1 x front, 1 x rear)
KVM (컴퓨터) 포트	CPU1 and CPU2: 2 x USB 3.1 Gen 1 Type-B Female (Blue); 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) CPU3: 1 x USB-C Female (Black); 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
원격 포트 선택기	1 x 2.5mm 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	
선택됨	3 x Pushbutton
모드 스위치	1 x Slide Switch
LED	
KVM	3 (Orange)
오디오	3 (Green)
USB	3 (Green)
에뮬레이션	
키보드/마우스	USB
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz
스캔 간격	1-99 seconds (Default: 5 sec.)
전력 소모량	DC 12V: 5.78W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0-80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal, Plastic
무게	0.50 kg
치수 (L x W x H)	20.63 x 7.54 x 4.40 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## 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

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.

