

# 2/4-포트 USB 3.0 4K HDMI KVMP™ 스위치

## CS1822 / CS1824

CS1822/CS1824는 하나의 USB 키보드, 마우스 및 HDMI 모니터로 2/4대 HDMI 인터페이스 컴퓨터를 손쉽게 관리할 수 있습니다. 최대 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)의 최상의 비디오 화질을 제공하여 멀티태스킹 경험을 최적화합니다.

ATEN의 특허 기술인 Video DynaSync™ 내장으로 더 나은 디스플레이 해상도와 시스템 간 빠른 전환을 사용할 수 있습니다. 또한 기본 EDID 모드는 원활한 전원 공급, 고해상도 디스플레이 기능을 제공하며, 모니터 호환성 문제를 해결합니다.

CS1822/CS1824는 오디오 믹서 모드를 포함하고 있습니다. 연결된 두 컴퓨터의 오디오 소스를 오디오 출력으로 믹싱하여 KVM 신호가 다른 컴퓨터에 설정되어 있을 때에도 사용자에게 시스템 경고가 누락되지 않도록 합니다. 내장된 USB 3.1 Gen 1 허브는 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하여 멀티미디어 작업 수행 및 USB 주변기기 사용을 용이하도록 합니다.

이 같은 여러 뛰어난 기능을 하나로 통합한 CS1822/CS1824는 CGI 작업, 그래픽 디자인, 동영상 제작 등 여러 작업을 원활하게 수행하는 장점을 제공합니다.

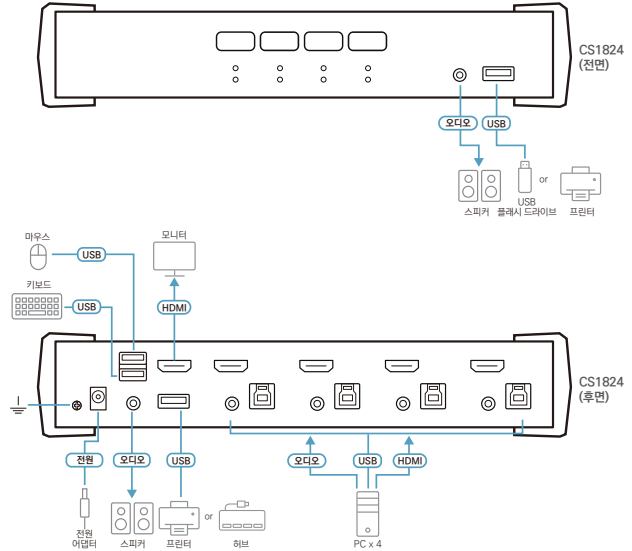


### 제품 특징

- 1 개의 USB 키보드 / 마우스 및 1 개의 HDMI 모니터가 2/4 대의 컴퓨터 제어 및 2 개의 USB 주변기기 공유
- 우수한 비디오 해상도 지원 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- Video DynaSync™ - 부팅 디스플레이 문제를 제거하고 다른 소스 간 전환 시 해상도를 최적화하는 ATEN의 독점 기술
- Super Speed 5Gbps 데이터 전송 속도를 가진 2-포트 USB 3.1 Gen 1 허브 내장
- 오디오 믹서 모드 - 최대 2개 오디오 소스를 오디오 출력으로 믹스
- 푸시 버튼, 핫키, 마우스<sup>1</sup>, RS-232 명령어를 통한 컴퓨터 선택
- ATEN 기본 EDID 모드 - 원활한 전원 공급, 고품질의 디스플레이 및 해상도 최적화로 호환성 문제 제거
- KVM, USB 주변기기, 스테레오 오디오 신호 2의 독립 전환
- HDMI 2.0 호환; HDCP 2.2 호환
- HD 오디오<sup>2</sup> 지원
- 전원 감지
- 펌웨어 업그레이드 가능

#### 주의:

1. 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-키 휠 마우스로만 지원됩니다.
2. HDMI 채널을 통한 HD 오디오는 별도로 전환될 수 없습니다.



### 제품 사양

	CS1822	CS1824
컴퓨터 연결	2	4
포트 선택	Pushbutton, Hotkey, Mouse, RS-232 commands	
커넥터		
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female 1 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green: 1 x front, 1 x rear)	
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB 3.1 Gen 1 Type-B Female (Blue) 2 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)	4 x USB 3.1 Gen 1 Type-B Female (Blue) 4 x HDMI Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
시리얼	1 x RJ-11 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	2 x Pushbutton	4 x Pushbutton
LED		
온라인 / 선택	2 (Orange)	4 (Orange)
USB 링크	2 (Green)	4 (Green)
오디오	2 (Green)	
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz	
스캔 간격	1-99 seconds (Default: 5 sec.)	
소비 전력	DC5V: 1.78W	DC5V: 2.535W
사용 환경		
동작 온도	0 - 40° C	
보관 온도	-20 - 60° C	
습도	0 - 80% RH, Non-condensing	
제품 외관	Metal + Plastic	
무게	0.74 kg	0.94 kg
크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 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: 06/2024 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.

