

## CS1794

4-포트 USB HDMI/오디오 KVMP™ 스위치



# Uplift Multitasking Productivity with KVM Efficiency



CS1794

4-Port USB HDMI/  
Audio KVMP™ Switch

CS1794를 사용하면 1개의 KVM 콘솔(키보드, 마우스, 모니터)을 통해 4대의 HDMI 인터페이스 PC에 빠르게 접속할 수 있고 2포트 USB 허브를 통해 유연하게 미디어 공유를 할 수 있습니다. 데스크탑 작업 공간을 확장하여 생산성 향상에 도움을 줍니다. 공유된 FHD 화질과 스피커 세트로 컴퓨터 간 멀티태스킹이 더욱 원활하고 매끄러워집니다.



USB Peripheral  
Sharing



HDCP Compliant



Audio Enabled



Video DynaSync™

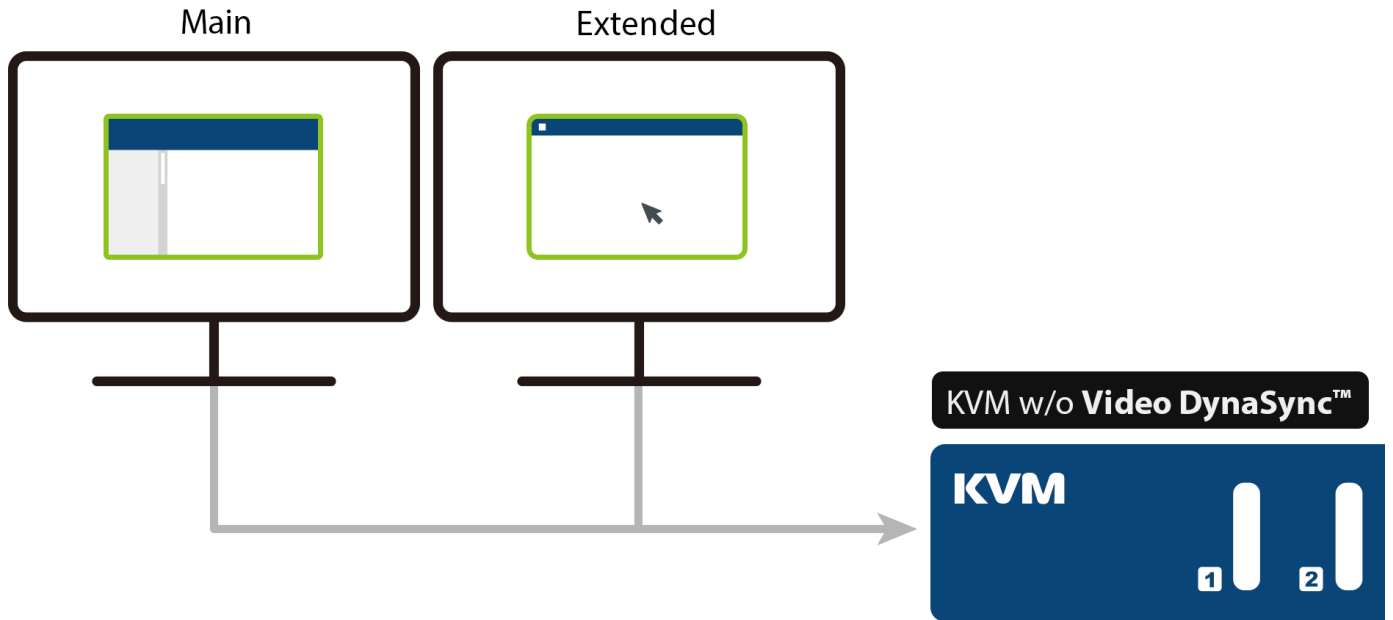
#### 원활한 플랫폼 통합

CS1794를 사용하면 1개의 KVM 콘솔에서 서로 다른 운영 체제(Windows, Mac, Linux, Sun)의 컴퓨터에 접근, 통합할 수 있습니다.



#### Video DynaSync™

CS1794에는 ATEN의 특허 기술 Video DynaSync™이 내장되어 있습니다. 디스플레이 해상도를 최적화하고 시스템 간 전환 속도를 높이며 포트 간 전환 시 확장된 데스크톱에서 열린 창이 기본 디스플레이의 구성으로 되돌아가지 않도록 하여 원활하고 매끄러운 사용자 경험을 제공합니다.



#### 유연한 USB 주변기기 공유

내장된 2포트 USB 허브를 통해 호환 가능한 USB 2.0 주변 장치(예: 프린터, 플래시 드라이브, 스캐너)에 플러그 앤 플레이로 연결하여 데이터 집약적인 데스크톱 작업 요구사항을 충족할 수 있습니다.



애플리케이션





Office



Media Design



Finance



Healthcare

제품 비교

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 특장점

독특한 디자인과 혁신적인 기능을 갖춘 CS1794는 오늘날 멀티미디어 SOHO 환경에 적합한 스타일과 기능을 제공합니다.

4 포트 스위치와 2 포트 USB 2.0 허브가 결합된 CS1794는 2대의 PC 또는 게임 콘솔과 같은 다른 HDMI 지원 장치 간 원활한 HDMI 신호 전환을 제공하며 단일 콘솔에서 USB 주변 장치를 공유할 수 있도록 합니다. CS1794는 전면 패널 푸쉬 버튼과 키보드 핫키를 통해 향상된 독립적 전환을 제공하며, Video DynaSync™ 기술을 통해 HDMI 디스플레이 해상도를 항상 최적화합니다. 통합 디지털 오디오를 통해 Dolby True HD 및 DTS HD Master Audio와 같은 고품질 사운드를 경험할 수 있도록 합니다.

사무실의 멀티미디어 환경 구성에 이상적인 솔루션이며 공간절약에 뛰어나고 능률적인 KVM 솔루션을 제공합니다.

- 4포트 USB 2.0 HDMI KVMP™ 스위치
- 하나의 USB 콘솔로 4대의 HDMI 인터페이스 컴퓨터 및 USB 장치 제어
- 2포트 USB 2.0 허브 내장; USB 2.0 사양에 완벽하게 호환
- 전면 패널 푸쉬 버튼, 키보드의 핫키를 통해 KVM, USB 주변기기, 오디오 포커스 독립 스위칭 가능
- HDMI 디지털 모니터 지원 - 완벽하게 HDMI 호환 및 HDCP 호환
- Dolby True HD & DTS HD 마스터 오디오 지원
- 우수한 비디오 품질 - 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p(HDTV) / 1920 x 1200(DVI) 해상도 지원
- 전원 탐지 기능 - 한 쪽의 컴퓨터의 전원이 꺼지면 CS1794는 자동으로 전원이 들어와 있는 다른 컴퓨터로 전환
- 와이드 스크린 해상도 지원
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / bypass 기능이 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스를 지원
- Video DynaSync™ - 콘솔 모니터의 EDID(확장 모니터 식별 데이터)를 저장하여 디스플레이 해상도를 최적화
- 오류 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션\*
- 모든 컴퓨터를 모니터링 하기 위한 오토 스캔 모드와 HDMI 장치
- 펌웨어 업그레이드 가능

- \* 1. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드와 같습니다.  
2. Mac/Sun 키보드는 Mac/Sun 컴퓨터에서만 작동합니다.

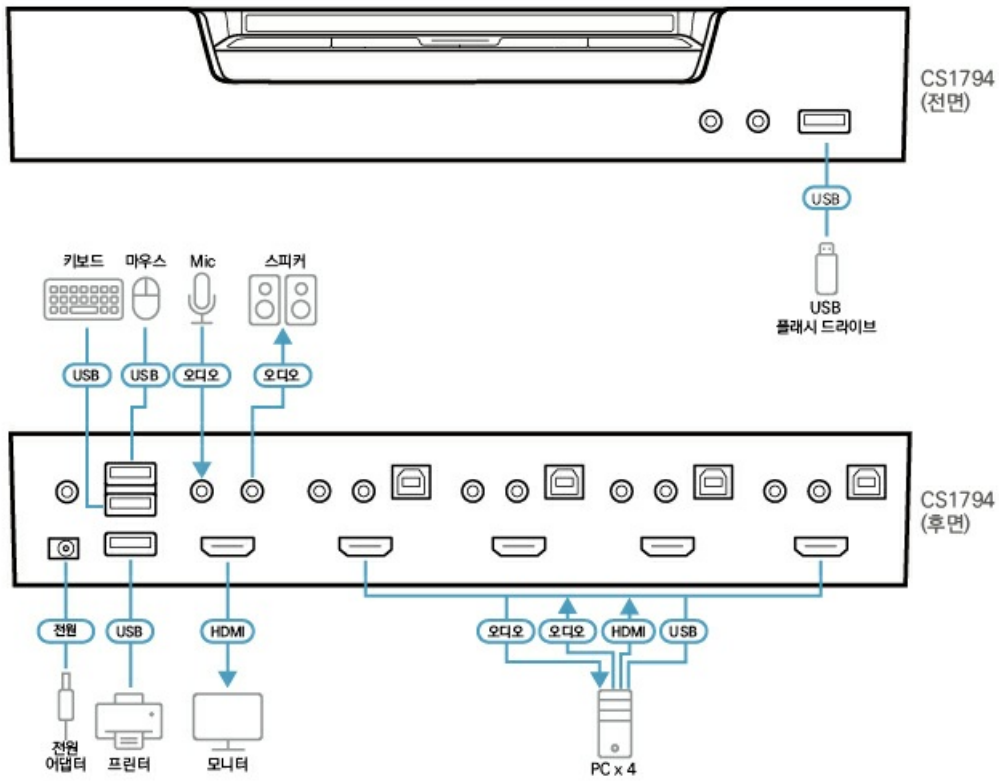
## 사양

|           |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 컴퓨터 연결    | 4                                                                                                                                                                                                  |
| 포트 선택     | Hotkey, Pushbutton                                                                                                                                                                                 |
| 커넥터       |                                                                                                                                                                                                    |
| 콘솔 포트     | 2 x USB Type A Female (Black; rear panel)<br>1 x HDMI Type A Female (Black)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear) |
| KVM 포트    | 4 x USB Type B Female (White)<br>4 x HDMI Type A Female (Black)<br>4 x Mini Stereo Jack Female (Green)<br>4 x Mini Stereo Jack Female (Pink)                                                       |
| 펌웨어 업그레이드 | 1 x 4-conductor 3.5mm Jack (Black)                                                                                                                                                                 |
| 전원        | 1 x DC Jack                                                                                                                                                                                        |
| USB 허브    | 2 x USB Type A Female (White; 1 x front panel; 1 x rear panel)                                                                                                                                     |
| 스위치       |                                                                                                                                                                                                    |
| 선택        | 5 x Pushbutton                                                                                                                                                                                     |
| LED       |                                                                                                                                                                                                    |
| 오디오       | 5 (Green)                                                                                                                                                                                          |

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM            | 5 (Orange)                                                                                                                             |
| USB            | 5 (Green)                                                                                                                              |
| 에뮬레이션          |                                                                                                                                        |
| 키보드 / 마우스      | USB                                                                                                                                    |
| 비디오            | 1080p / 1920 x 1200 (DVI)                                                                                                              |
| 스캔 간격          | 1-99 Seconds (Default: 5 sec.)                                                                                                         |
| 소비 전력          | DC5.3V:4.88W:38BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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             | 0-80% RH, Non-condensing                                                                                                               |
| 제품 외관          |                                                                                                                                        |
| 재질             | Metal, Plastic                                                                                                                         |
| 무게             | 0.53 kg ( 1.17 lb )                                                                                                                    |
| 크기 (L X W X H) | 26.23 x 7.24 x 4.40 cm<br>(10.33 x 2.85 x 1.73 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.