

## CS782DP

2-포트 USB DisplayPort/오디오 KVM 스위치  
(4K UHD 지원)



고품질 시장의 수요 및 DisplayPort 기술의 지속적인 발전으로 4K를 지원하는 컴퓨터와 디스플레이가 폭넓게 보급되면서, 생활 속에서 다양한 애플리케이션 시장이 늘어나고 있습니다. 최대 4K UHD 해상도를 지원하는 ATEN의 CS782DP는 이러한 요구 사항과 기술 발전 사이의 중심에 있다고 할 수 있습니다.

ATEN의 2포트 USB DisplayPort KVM 스위치인 CS782DP는 4K UHD 비디오 해상도를 지원하며, 두 대의 4K 컴퓨터를 하나의 USB 키보드, USB 마우스, DisplayPort 비디오 콘솔을 통해 제어할 수 있습니다.

CS782DP는 원격 포트 선택기, 마우스, 핫키 세 가지 전환 방식을 통해 연결되어 있는 컴퓨터 중 원하는 컴퓨터로 전환하여 손쉽게 제어할 수 있습니다. 또한, CS782DP는 완벽한 멀티미디어 솔루션을 제공하기 위해 프리미엄 오디오를 지원합니다.

이처럼 다양한 기능을 탑재한 CS782DP는 그래픽 디자인, 애니메이션, 비디오 편집 애플리케이션과 같은 분야에서 요구되는 다양한 요구 사항을 만족시킬 것입니다.

\*VGA / DVI / HDMI 모니터를 DisplayPort 콘솔 포트에 연결하려면 자체 전원 공급 장치가 있는 DisplayPort-VGA / DVI / HDMI 어댑터를 별도로 구매해야 합니다.\*

## 특장점

- 하나의 DisplayPort 비디오 콘솔로 두 대의 USB 컴퓨터 제어
- DisplayPort 1.2 완벽 호환, HDCP 호환
- 원격 포트 선택키, 핫키, USB 마우스\*를 통한 컴퓨터 선택
- 우수한 비디오 품질 - 4K UHD (3840 × 2160 @ 60 Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- HDCP 호환
- MST(Multi-Stream Transport)\*\*의 지원으로, 하나의 DisplayPort 커넥터를 통해 다수의 모니터 사용 가능(MST 허브 사용시)
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 와이드 스크린 LCD 모니터 호환
- 전원 감지 - CS782DP는 컴퓨터 중 하나가 전원이 꺼질 경우 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 오디오 가능 - 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템으로 Full bass response 제공
- DisplayPort 재생을 통한 HD 오디오\*\*\* 지원
- KVM 및 오디오 포커스\*\*\*의 독립적인 전환으로 편리한 멀티태스킹 지원
- 멀티미디어 키보드 지원
- 무선 키보드 및 마우스 지원
- <콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 멀티 기능 마우스 지원
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션\*\*\*\*
- USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변기기 공유\*\*\*\*\*에 사용 가능\*\*\*\*\*
- 버스 파워(BUS Power) 지원
- 펌웨어 업그레이드 가능

### 참고 :

\* 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3키 휠 마우스 내에서만 가능합니다.

\*\* MST(Multi-Stream Transport)에는 DisplayPort 1.2 데이지 체인 기능이있는 모니터 또는 전원이 공급되는 DisplayPort MST 허브를 사용해야 합니다. DisplayPort v1.1a 디스플레이는 DisplayPort v1.2 체인의 마지막 디스플레이 일 수 있습니다. PC 소스는 DisplayPort 1.2와 호환되어야 합니다.

\*\*\* DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환 할 수 없습니다.

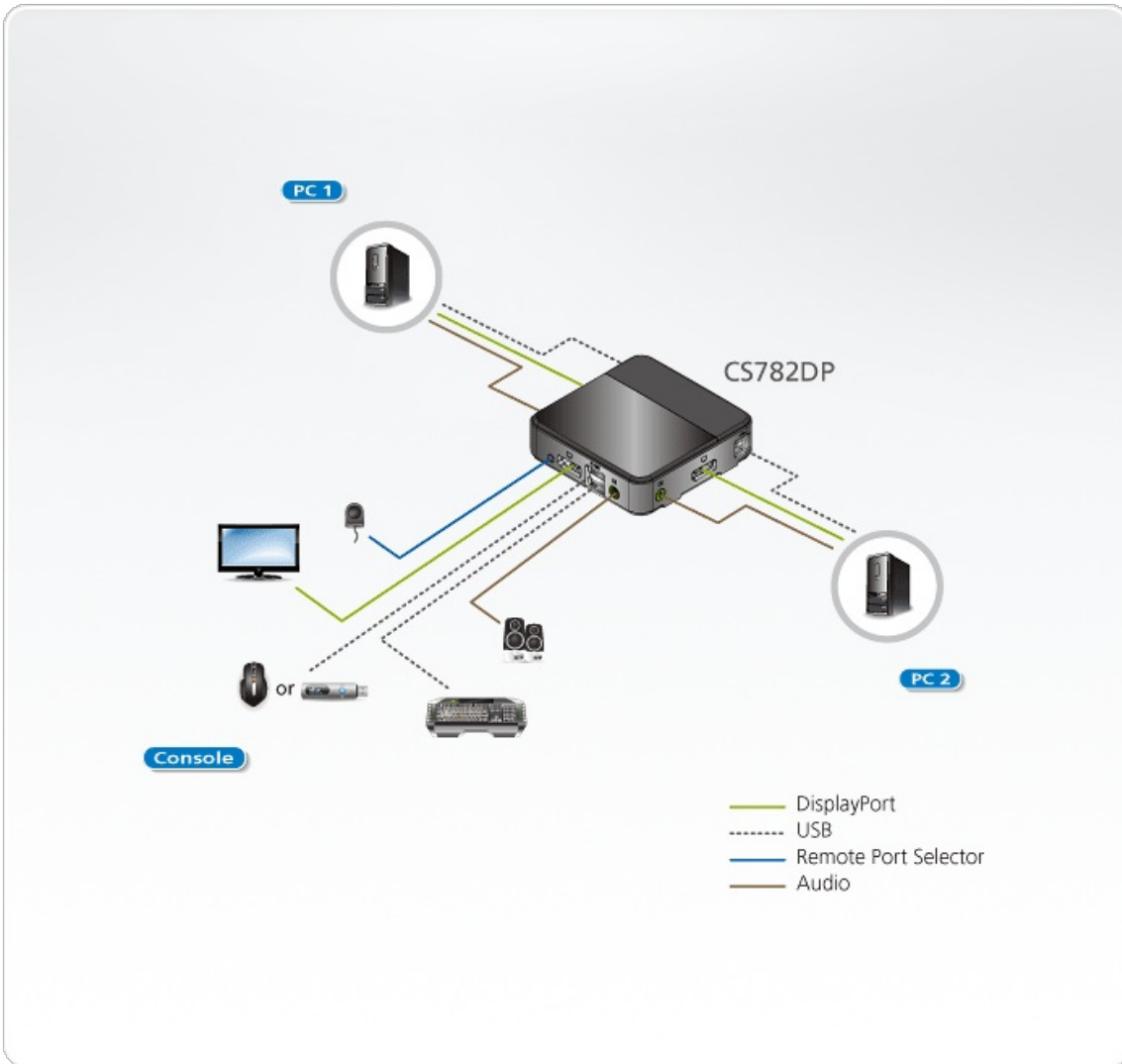
\*\*\*\* a. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드를 모방합니다. b. Mac/Sun 키보드는 자신의 컴퓨터에서만 작동합니다.

\*\*\*\*\* 이 기능을 사용하려면 USB 허브에 추가 전원 어댑터를 연결하고 CS782DP의 마우스 에뮬레이션 모드를 비활성화해야 합니다.

## 사양

컴퓨터 연결	2
포트 선택	Hotkey, Mouse, Remote Port Selector
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
KVM 포트	2 x USB Type B Female (White) 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
원격 포트 선택기	1 x Mini Stereo Jack
케이블 길이	
KVM	2 x 1.8 m USB Cable 2 x 1.8 m Audio Cable 2 x 1.5 m DisplayPort Cable
원격 포트 선택기	1.8 m
LED	
KVM	2 (White)
에멀레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	4K UHD (3840 × 2160 @ 60 Hz), 4K DCI (4096 × 2160 @ 60 Hz)
스캔 간격	3, 5, 10, 20 seconds (Default: 5 seconds)
소비 전력	DC5V:2.18W:23BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Plastic
무게	0.12 kg ( 0.26 lb )
크기 (L X W X H)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm (3.69 x 3.66 x 1.06 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.