

CS782DP

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



더 높은 비디오 품질에 대한 수요 증가와 DisplayPort 기술 발전에 따라 4K 지원 컴퓨터와 디스플레이는 시각적 집약적 작업 및 상업 환경에서 널리 채택되고 있습니다. 최대 4K 해상도를 제공하는 CS782DP는 이러한 까다로운 시나리오와 발전된 기술에 대응하는 제품입니다.

CS782DP는 4K 비디오 해상도를 갖추고 있으며 단일 USB 키보드/마우스 및 DisplayPort 비디오 콘솔에서 2대의 4K 지원 컴퓨터에 접속할 수 있습니다.

CS782DP는 설비에 연결된 모든 컴퓨터에 유연하게 접속할 수 있는 원격 포트 선택기, 마우스 또는 핫키를 사용하는 3가지 편리한 전환 방법을 제공합니다. 완벽한 멀티미디어 솔루션을 위한 프리미엄 오디오 지원도 제공합니다. 유선형의 공간 절약형 디자인으로 모든 작업 환경에 이상적입니다.

다양한 기능이 내장된 CS782DP는 그래픽 디자인, 애니메이션, 비디오 편집 애플리케이션과 같은 분야에서 필요한 다양한 요구 사항을 충족시킬 수 있습니다.

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



특징점

- 하나의 DisplayPort 비디오 콘솔로 두 대의 USB 컴퓨터 제어
- DisplayPort 1.2 완벽 호환, HDCP 호환¹
- 원격 포트 선택기, 핫키, USB 마우스를 통한 컴퓨터 선택²
- [우수한 비디오 품질 - 4K UHD\(3840 x 2160 @ 60Hz\), 4K DCI\(4096 x 2160 @ 60Hz\), 2560 x 1440 @ 144Hz 해상도 지원](#)
- [MST\(Multi-Stream Transport\)의 지원으로³, 하나의 DisplayPort 커넥터를 통해 다수의 모니터 사용 가능\(MST 허브 사용시\)](#)
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 와이드 플랫폼 LCD 모니터 호환
- 전원 감지 - CS782DP는 컴퓨터 중 하나가 전원이 꺼질 경우 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 오디오 가능 - 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템으로 풀 베이스 응답 제공
- DisplayPort 재생을 통한 HD 오디오 지원⁴
- KVM 및 오디오 포커스의 독립적인 전환으로 편리한 멀티태스킹 지원
- 멀티미디어 키보드 지원
- 무선 키보드 및 마우스 지원
- 콘솔 마우스 포트 에멀레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 멀티 기능 마우스 지원
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에멀레이션⁵
- USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변기기 공유에 사용 가능⁶
- 버스 파워 지원
- 펌웨어 업그레이드 가능

1. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우 호환성 문제를 방지하기 위해 DisplayPort 1.2와 호환되도록 장치 설정을 구성해야 합니다.

2. 마우스 포트 전환은 마우스 에멀레이션 모드 및 USB 3기 휠 마우스에서만 지원됩니다.

3. MST(Multi-Stream Transport, 다중 스트림 전송)를 사용하려면 DisplayPort 1.2 데이터 채널 연결이 가능한 모니터 또는 전원이 공급되는 DisplayPort MST 허브. A DisplayPort를 사용해야 합니다.

4. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.

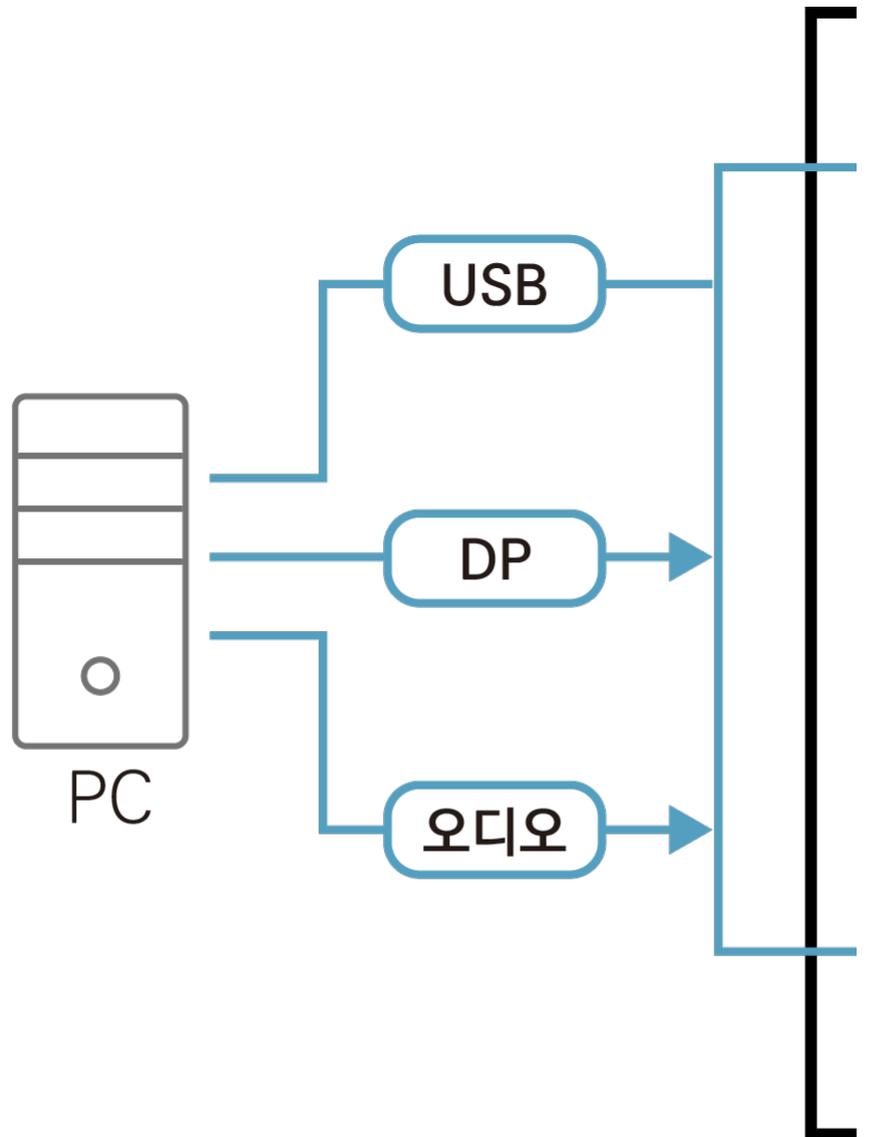
5. (1). PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드를 에멀레이션합니다. (2). Mac/Sun 키보드는 해당 컴퓨터에서만 작동합니다.

6. 이 기능을 사용하려면 추가 전원 어댑터를 USB 허브에 연결하고 CS782DP의 마우스 에멀레이션 모드를 비활성화해야 할 수 있습니다.

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)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz
스캔 간격	3, 5, 10, 20 seconds (Default: 5 seconds)
소비 전력	DC5V:2.18W:23BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● 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	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.