

## CS1782A

2-포트 USB DVI 듀얼 링크/7.1채널 오디오 KVMP™ 스위치



CS1782A USB DVI 듀얼 링크 KVMP™ 스위치는 KVM 스위치의 혁신적인 방향을 제시합니다. 2포트 KVM 스위치 및 2포트 허브의 기능을 결합하여 동시에 DVI 모니터 인터페이스 및 오디오를 지원합니다. 또한 [nVidia 3D Vision ready](#) 120Hz 3D 디스플레이 지원, 게임용 키보드 호환, 마우스를 통한 포트 선택/스위칭 등의 고급 기능을 제공합니다.



### 특장점

- USB 2.0 및 7.1 서라운드 사운드 오디오를 지원하는 2포트 DVI KVMP 스위치
- 하나의 USB 콘솔에서 2대의 컴퓨터와 2대의 USB 장치를 추가로 제어 가능
- 2포트 USB 2.0 허브 내장
- **고품질 7.1채널 서라운드 사운드를 위한 완벽한 저음 응답**
- **전면 선택 버튼, 핫키, 마우스를 통한 컴퓨터 선택 NEW!**
- 멀티플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac, and Sun\*
- **KVM, USB, 오디오 권한의 독립적인 스위칭**
- DVI 디지털, 아날로그 모니터 지원 - 완벽한 DVI 사양 호환
- **우수한 비디오 품질 : 1920 x 1200 @ 60Hz (Single Link); 2560 x 1600 @ 60Hz (Dual Link)**
- **nVidia 3D Vision Ready: 120Hz LCD 모니터와 능동식 셔터 안경은 최대 해상도 1920 x 1080과 함께 3D 환경을 만들어 줌**
- HDCP 준수
- 와이드 스크린 해상도 지원
- **비디오 DynaSync™ - ATEN의 새로운 Video DynaSync™ 기술이 탑재되어 부팅 시 디스플레이 문제를 최소화하며 포트간 전환 시 해상도 최적화**
- 전원 탐지 기능 - 한 쪽의 컴퓨터의 전원이 꺼지면 자동으로 전원이 들어와 있는 다른 컴퓨터로 전환 **NEW!**
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 멀티 기능 마우스 지원
- **콘솔 키보드 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 게임용/멀티미디어 키보드 지원 NEW!**
- 에러 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac/Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션
- 다국어 키보드 맵핑 – 영어, 일본어 및 프랑스어 키보드 지원
- 자동 스캔 모드로 모든 컴퓨터 모니터링
- 펌웨어 업그레이드 가능

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

### 사양

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 컴퓨터 연결 | 2                         |
| 포트 선택  | Hotkey, Pushbutton, Mouse |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 커넥터            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 콘솔 포트          | 2 x USB Type A Female (rear panel)<br>1 x DVI-I Female (White)<br>2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front panel, 1 x rear panel)<br>1 x 3.5mm Audio Jack Female (Blue)<br>1 x 3.5mm Audio Jack Female (Gray)<br>1 x 3.5mm Audio Jack Female (Black)<br>1 x 3.5mm Audio Jack Female (Orange)<br>2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front panel, 1 x rear panel) |
| KVM 포트         | 2 x USB Type B Female (White)<br>2 x DVI-I Female (White)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Green)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Blue)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Gray)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Black)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Orange)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Pink)                                                                        |
| 전원             | 1 x DC Jack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| USB 허브         | 2 x USB Type A Female (White; 1 x front panel, 1 x rear panel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 스위치            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 전원 선택됨         | 2 x Pushbutton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LED            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB 링크         | 2 (Green)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 온라인 / 선택됨      | 2 (Orange)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 에멀레이션          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 키보드 / 마우스      | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 비디오            | DVI Dual Link: 2560 x 1600; DVI Single Link: 1920 x 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 스캔 간격          | 1–99 Seconds (Default: 5 secs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 소비 전력          | DC5.3V:3.3W:41BTU/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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 무게             | 0.90 kg ( 1.98 lb )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 크기 (L X W X H) | 27.00 x 8.80 x 5.55 cm<br>(10.63 x 3.46 x 2.19 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<sup>®</sup> 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.