Simply Better Connections

CS1716A

16-포트 PS/2-USB VGA KVM 스위치 with 데이지 체인 포트 및 USB 주변 기기 지원

CS1716A KVM 스위치는 하나의 콘솔(키보드, 마우스, 모니터)로 여러 대의 컴퓨터를 액세스할 수 있게 해 주는 제어 장치입니다.
단일 CS1716A는 최대 16대의 컴퓨터를 제어할 수 있으며, 최대 31대의 스위치를 추가로 데이지체인 연결하면 하나의 키보드-모니터-마우스 콘솔로 최대 512대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.
특수 ASIC(특허 출원중) 기능은 체인상의 각 스테이션의 위치를 인식하여 자동 감지하는 기능으로, 위치를 딥 스위치로 수동 설정할 필요가 없습니다. 쉬운 식별을 위해 정면 패널의 7자리 LED로 각 스테이션의 위치를 표시합니다.
더 큰 편리함을 위해, CS1716A는 기존 25핀 단자 대신 고밀도 SPHD 단자를 도입했습니다. 이는 공간 절약 혁신으로 16포트 스위치를 1U 시스템 랙에 설치할 수 있게 되었습니다. 추가로, 정면 패널의 USB 포트를 통해 각 컴퓨터에 연결된 주변 장치를 한 번에 하나씩 액세스할 수 있습니다.

설치는 빠르고 쉽습니다. 케이블을 알맞은 포트에 꽂기만 하면 됩니다. CS1716A는 콘솔과 컴퓨터 연결을 위해 USB와 PS/2 둘 다 지원합니다. CS1716A은 키보드 입력을 직접 인식하기에, 소프트웨어 설정은 물론 호환성 문제나 복잡한 설치 루틴에 시달리지 않아도 됩니다. 연결된 컴퓨터로의 액세스는, 직접 정면 패널의 푸쉬버튼 포트 LED를 누르거나, 키보드로 핫키 조합을 입력하거나, 다중언어 메뉴방식의 강력한 OSD 시스템을 통해 가능합니다. 편리한 자동 스캔 기능은 설치상의 모든 컴퓨터의 작동을 한 번에 하나씩 자동으로 스캔하여 모니터링할 수 있게 해 줍니다.

특장점

- 하나의 콘솔로 최대 16대의 컴퓨터를 제어
- 최대 31대의 장치를 데이지체인 연결 – 최대 512대의 컴퓨터를 하나의 콘솔로 제어
- 정면 USB 포트 - 각 컴퓨터에 USB 주변장치*를 사용 가능
- 듀얼 인터페이스 – PS/2나 USB 키보드/마우스를 지원
- 멀티 플랫폼 지원 – 윈도우 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Sun
- Video DynaSync™ - 콘솔 모니터의 EDID(확장 모니터 식별 데이터)를 저장하여 디스플레이 해상도를 최적화
- PC, MAC, SUN용 멀티미디어 USB 키보드 지원
- PS/2나 USB 인터페이스 자동 감지
- USB / PS/2 키보드 마우스 가상 인식 – 콘솔 주시 없이도 부팅
- 고해상도 지원 – 최대 2048 x 1536; DDC2B
- 소프트웨어 불필요 – 정면 패널의 선택 버튼, 핫키, 다중언어 OSD 메뉴로 편리하게 컴퓨터 선택
- 데이지체인 설치에서 스테이션 위치 자동 감지; 수동 딥 스위치 설정 불필요, 정면 패널 LED로 스테이션 위치 표시
- 스테이션 순서가 바뀌었을 때 포트 이름 자동 재설정
- 2단계 암호 보안; 허가된 사용자만 컴퓨터 제어 가능; 최대 4명의 사용자와 관리자 프로필이 별도로 생성
- 사용자가 선택한 컴퓨터들의 모니터링을 위한 자동 스캔 기능
- 브로드 캐스트 모드; 선택된 모든 컴퓨터에 동시 명령 수행
- 핫 플러깅 – 스위치의 전원을 내릴 필요 없이 컴퓨터 추가/제거
- 핫키와 OSD를 통해 소리 on/off
- 데이지체인 케이블을 통해 연결된 모든 KVM 스위치의 펌웨어를 동시에 업그레이드 가능
- 19” 시스템 랙(1U)에 마운팅 가능

* USB 주변 장치 기능은 오직 USB 케이블 세트 연결이 되어야만 작동됩니다. PS/2 케이블 세트 연결로는 작동하지 않습니다.

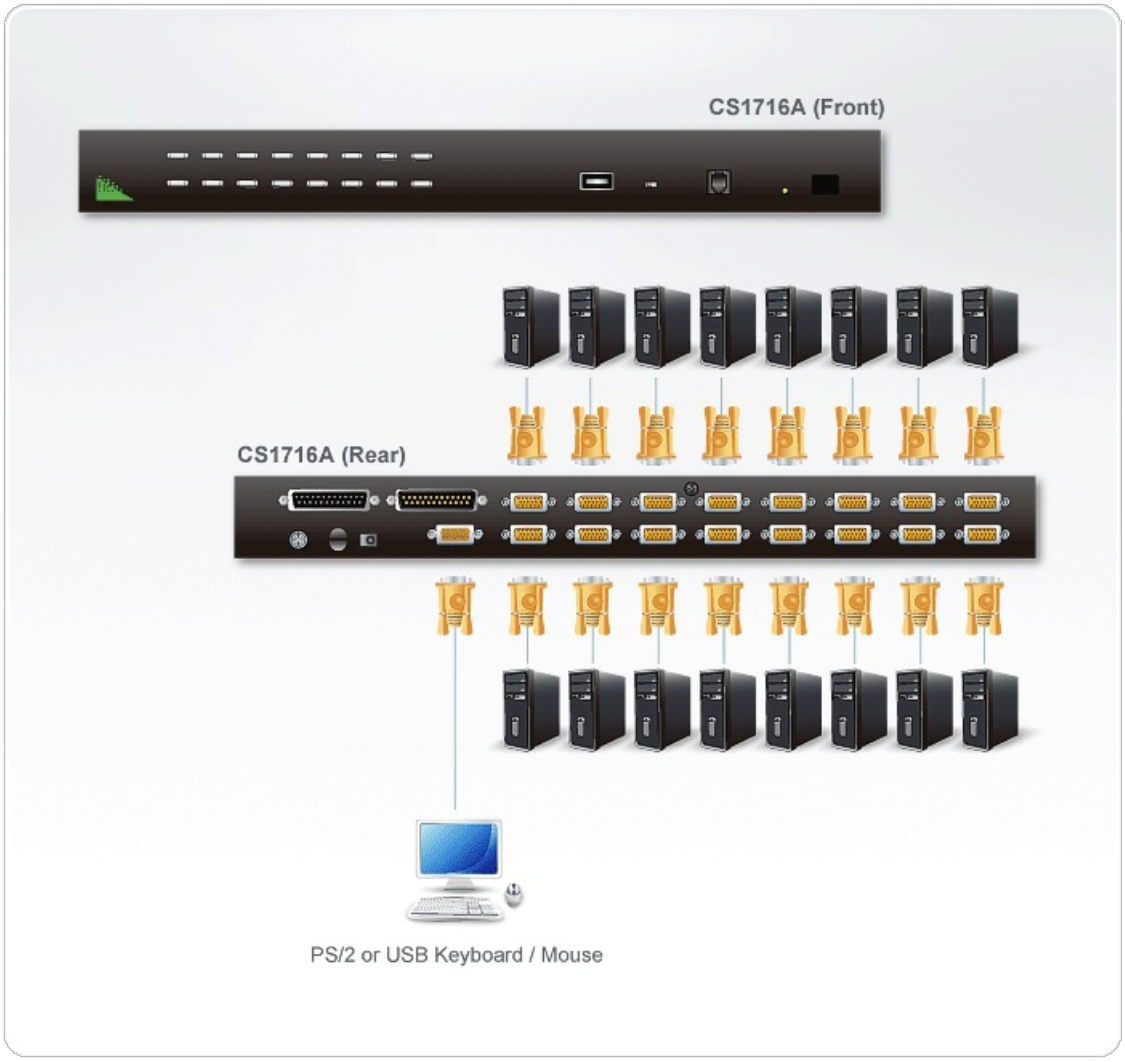
사양

컴퓨터 연결

다이렉트	16
최대	512 (데이지체인)
포트 선택	OSD, 핫키, 푸쉬버튼
커넥터	
콘솔 포트	1 x SPHD-18 Male (Yellow)
KVM 포트	16 x SPHD-15/17 Female (Yellow)
데이지체인 포트	1 x DB-25 Female (Black) 1 x DB-25 Male (Black)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female (Black)
USB 포트	1 x USB Type A Female
전원	1 x DC Jack Female (Black)
LED	
온라인	16 (Orange)
선택	16 (Green)
스테이션 ID	1 x 2-digit, 7-segment (Orange)
전원	1 (Dark Green)
스위치	
포트 선택	16 x 푸쉬버튼
펌웨어 업그레이드 복구	1 x Slide
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	PS/2, USB
비디오	2048 x 1536; DDC2B
스캔 간격	1 – 255 초 (Default: 5초)
소비 전력	DC5.3V:5.31W:40BTU/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	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	
재질	금속

무게	2.85 kg (6.28 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 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.