Simply Better Connections

CS1768

8-포트 USB DVI/오디오 KVM 스위치

CS1768 8포트 USB DVI KVM 스위치는 하나의 USB 키보드, USB 마우스 및 듀얼 모니터(DVI-I 및 VGA) 콘솔을 통해 최대 8대의 컴퓨터를 액세스 및 제어 가능한 장치입니다.

3단계 캐스케이드 방식을 통해 최대 73대의 CS1768을 추가로 연결하여 단일 콘솔에서 최대 512대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. 이 모든 기능은 원래의 단일 콘솔에서 이루어지므로 전문적인 기업의 IT 애플리케이션 및 관리에 이상적입니다.

또한 CS1788은 멀티 디스플레이 기능을 갖추고 있어, 각 컴퓨터가 여러 개의 비디오 카드를 장착하는 다중 모니터 설비에서 쿼드플레이를 위해 표준 USB 케이블을 최대 4개까지 쌓을 수 있습니다. 이를 통해 편리한 방식으로 비디오 출력을 대조, 분석, 모니터링하여 작업 환경을 크게 단순화 할 수 있습니다.

또한 CS1768에는 ATEN의 온 스크린 디스플레이 (OSD) 기능이있어 설비에 연결된 모든 컴퓨터에 접근 할 수 있으며, OSD 설정을 저장 / 백업하고 필요에 따라 복원 할 수있는 OSD 구성 백업 / 복원도 제공합니다.

CS1768은 멀티미디어 키보드 지원을 제공하며 오디오를 사용할 수 있습니다. 두 개의 마이크가 각 컴퓨터에 오디오 입력을 제공 할 수 있으며, 두 세트의 스피커로 각 컴퓨터의 오디오 출력을 들을 수 있다(한 번에 하나씩)

특장점

- 하나의 USB 콘솔을 사용하여 8대의 싱글 링크 DVI 또는 VGA와 컴퓨터 및 2대의 추가 USB 2.0 장치를 제어
- 디지털(DVI) 및 아날로그(VGA) 비디오 지원
- 3단계 캐스케이드 연결 – 최대 512대의 컴퓨터를 제어
- 멀티뷰 기능 – 4대의 CS1768 장치와 비디오 디스플레이로 4개의 모니터에 전송 (듀얼 뷰, 트리플 뷰, 쿼드 뷰)
- 전면 패널 선택 버튼, 핫키 및 다국어 온 스크린 디스플레이(OSD)를 통해 컴퓨터 선택
- OSD 백업, 복구 기능 – 관리자는 스위치의 설정과 사용자 프로파일 정보를 백업 할 수 있습니다.
- 2포트 USB 2.0 허브 내장
- USB 2.0 사양을 완벽하게 호환
- 강화된 보안을 위한 2단계(관리자/사용자) 암호 인증
- 다국어 OSD 지원 언어 – 영어, 독일어, 일본어, 중국어(번체자), 중국어(간체자), 스페인어, 러시아어, 프랑스어
- 오디오 사용 가능 – 2.1채널 서라운드 사운드 시스템의 풍부한 저음 응답
- 쉬운 액세스를 위한 전면 패널 콘솔 오디오 포트
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 와이드 스크린 해상도 지원
- 우수한 비디오 화질 - 1920 x 1200 (싱글 링크 DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- KVM 및 USB 사용 권한을 독립적으로 전환
- DVI 디지털 및 아날로그 모니터 지원 – DVI 사양에 완벽하게 호환
- HDCP 호환
- Video DynaSync™ – 독보적인 ATEN 기술로 부팅 시 디스플레이 문제를 해결하고 포트 사이를 전환 시 해상도를 최적화
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션/바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 멀티기능 마우스를 지원
- 에러 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac/Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션*
- 다국어 키보드 맵핑 – 영어(미국), 영어(영국), 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 중국어(번체자), 스페인어
- 모든 컴퓨터를 모니터링하는 오토 스캔 모드
- 브로드캐스트 모드 – 콘솔에서 동시에 모든 컴퓨터에 동일한 명령을 보내 작업을 수행
- 펌웨어 업그레이드

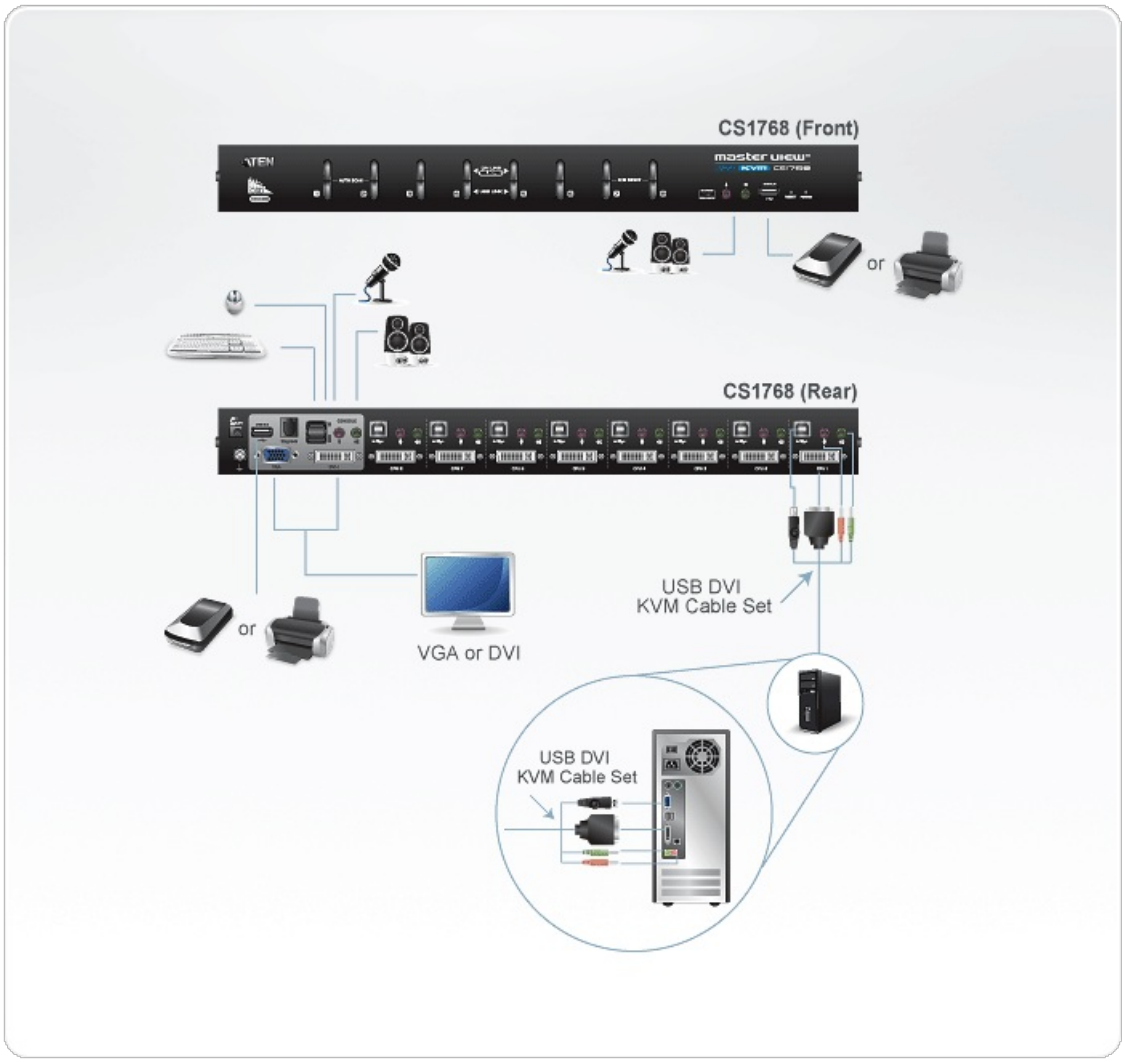
주의: PC 키보드 사용 시 Mac/Sun 키보드의 에뮬레이션 기능 제공. Mac/Sun 키보드는 Mac/Sun 컴퓨터에서만 사용 가능.

사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	8
최대	512 (캐스케이드)
포트 선택	OSD, 핫키, 푸쉬버튼
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (Black) 1 x HDB-15 Female (Blue) / 1 x DVI-I Female (White) 2 x Mini Stereo Jack Female (Pink; 1 x 전면 패널, 1 x 후면 패널) 2 x Mini Stereo Jack Female (Green; 1 x 전면 패널, 1 x 후면 패널)
KVM 포트	8 x USB Type B Female (White) 8 x DVI-I Female (White) 8 x Mini Stereo Jack Female (Green) 8 x Mini Stereo Jack Male (Pink)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female (Black)
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB Type A Female (White; 1 x 전면 패널, 1 x 후면 패널)
스위치	
포트 선택	8 x 푸쉬버튼
리셋	1 x Semi-recessed 푸쉬버튼
펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch

LED	
USB 링크	8 (Green)
전원	1 (Dark Green)
온라인 / 선택됨	8 (Orange)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	DVI 싱글 링크: 1920 x 1200; VGA: 2048 x 1536
스캔 간격	1–255 초 (Default: 5초)
소비 전력	DC5.3V:4.53W:47BTU/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	2.80 kg (6.17 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.