Simply Better Connections

CS1788

8-포트 USB DVI 듀얼 링크/오디오 KVM 스위치

CS1788 8포트 USB DVI 듀얼 링크 KVM 스위치는 다양한 목적 적용으로 최고 8대의 컴퓨터를 단일의 USB 키보드, USB 마우스 그리고 듀얼 모니터 (DVI-I 그리고 VGA) 콘솔로 제어 및 접속을 할 수 있습니다.

또한 3단계까지 캐스케이드가 가능하여 최대 73개의 CS1788로 단일 콘솔로 최고 512대의 컴퓨터를 제어하여 IT 적용사례와 관리에 적합한 모델입니다.

게다가 CS1788의 멀티 뷰 기능으로 표준 USB 케이블로 4개의 영상을 다수의 모니터에서 볼 수 있습니다. 또한 비디오 편리한 방법으로 대조 분석하고 모니터링 하여 지속적으로 작업 환경을 편리하고 간편하게 지켜줍니다.

더 나아가, CS1788이 보유한 ATEN의(On Screen Display)기능으로 설치된 어떤 컴퓨터에 접속이 가능하며 OSD 의 환경설정, 백업 및 복구, 저장 및 OSD 설정값 복구 등 원하는 바를 쉽게 처리할 수 있습니다.

CS1788은 멀티미디어 키보드를 지원하며 오디오도 가능합니다. 두 개의 마이크가 각 컴퓨터의 오디오 입력에 제공되어 각 컴퓨터에서 두 세트의 시피커로 오디오 출력을 들을 수 있습니다. (하나에 한 개씩 기준)

특장점

- 하나의 USB 콘솔로 8개의 듀얼 링크 DVI 또는 VGA 컴퓨터와 두 개의 추가적인 USB 2.0장치를 제어함
- 디지털(DVI)와 아날로그(VGA) 비디오를 모두 지원
- 3단계까지 캐스케이드 가능 – 최고 512대 제어 가능
- 멀티뷰 기능 – 4개의 CS1788 장치와 비디오 디스플레이로 4개의 모니터에 전송 (듀얼 뷰, 트리플 뷰, 쿼드 뷰)
- 2포트 USB 2.0 허브 내장
- USB 2.0 사양을 완벽하게 호환
- 전면 패널 푸시버튼, 핫키 그리고 다국어 OSD로 컴퓨터 선택 가능
- OSD 백업, 복구 기능 – 관리자는 스위치의 설정과 사용자 프로파일 정보를 백업 할 수 있습니다.
- Two-level (Administrator/User) password authorization for enhanced security protection
- 다국어 OSD 지원 (영어, 독어, 일본어, 전통 중국어, 간지, 스페인어, 러시아어, 프랑스어)
- 오디오 가능 – 2.1채널 서라운드 사운드 시스템 완벽하게 지원
- 쉬운 접속을 위한 전면 패널에 있는 콘솔 오디오 포트
- 멀티플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac, Sun
- 와이드 스크린 해상도 지원
- 우수한 비디오 품질 – 2560 x 1600 (Dual Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- KVM과 USB 포커스를 위한 독립적인 스위칭
- DVI 디지털과 아날로그 모니터 지원 – DVI 제품 사양과 완벽하게 호환
- HDCP 호환
- Video DynaSync™ – ATEN의 독점적인 기술로 부팅 디스플레이의 문제와 포트 간 스위칭 시 해상도 줄어듦에 대한 문제점 해소
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버와 멀티기능 마이크 지원
- 에러없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac/Sun 키보드 지원과 에뮬레이션*
- 다국어 키보드 맵핑 – 영어(US), 영어(UK), 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 중국어, 스페인어
- 모든 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- 브로드캐스트 모드 – 콘솔로부터 모든 컴퓨터를 동시에 작동하도록 명령함
- 펌웨어 업그레이드

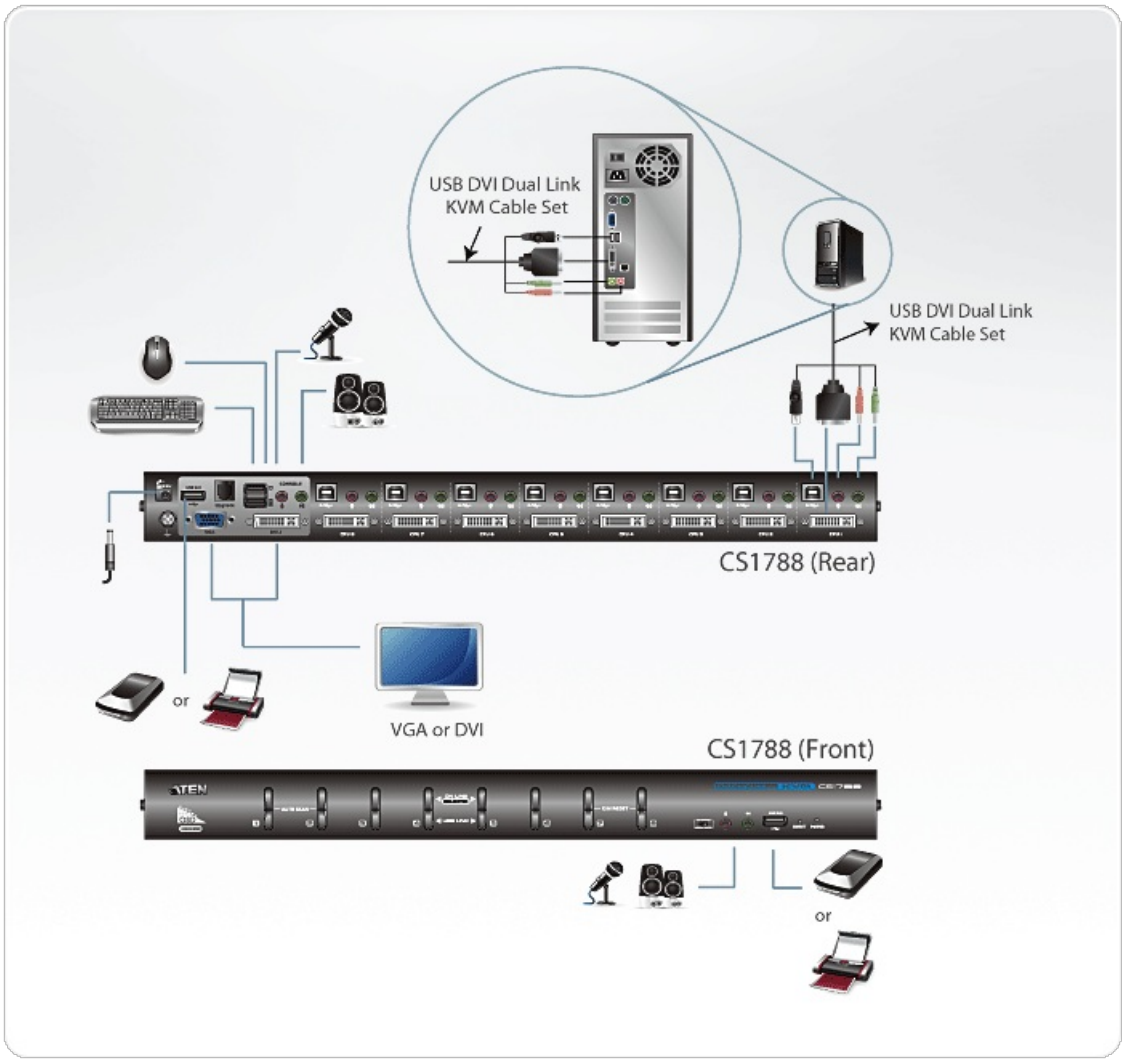
* 1. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드와 같습니다.
2. Mac/Sun 키보드는 Mac/Sun 컴퓨터에서만 작동합니다.

사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	8
최대	512 (캐스케이드)
포트 선택	OSD, 핫키, 푸쉬버튼
커넥터	
콘솔 포트	1 x HDB-15 Female (Blue) 1 x DVI-I Female (white) 2 x USB Type A Female 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x 전면 패널, 1 x 후면 패널) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x 전면 패널; 1 x 후면 패널)
KVM 포트	8 x DVI-I Female (White) 8 x USB Type B Female 8 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 8 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB Type A Female (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 (듀얼 링크): 2560 x 1600 @ 60Hz; VGA: 2048 x 1536 @ 60Hz
스캔 간격	1 – 255 초 (default: 5초)
소비 전력	DC5.3V:8.26W:64BTU/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.