

CS1788

8포트 USB DVI 듀얼 링크 KVM 스위치

- CS1788 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 CS1788을 추가로 연결하여 단일 콘솔에서 최대 512대의 컴퓨터를 제어하기 때문에 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 OSD(On Screen Display) 기능으로, 설치된 어떠한 컴퓨터에도 접속이 가능하며 OSD의 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 컴퓨터의 오디오 입력에 제공되어 각 컴퓨터에서 두 세트의 스피커로 오디오 출력을 들을 수 있습니다. (하나에 한 개씩 기준)

CS1788 전면



CS1788 후면



제품 기능

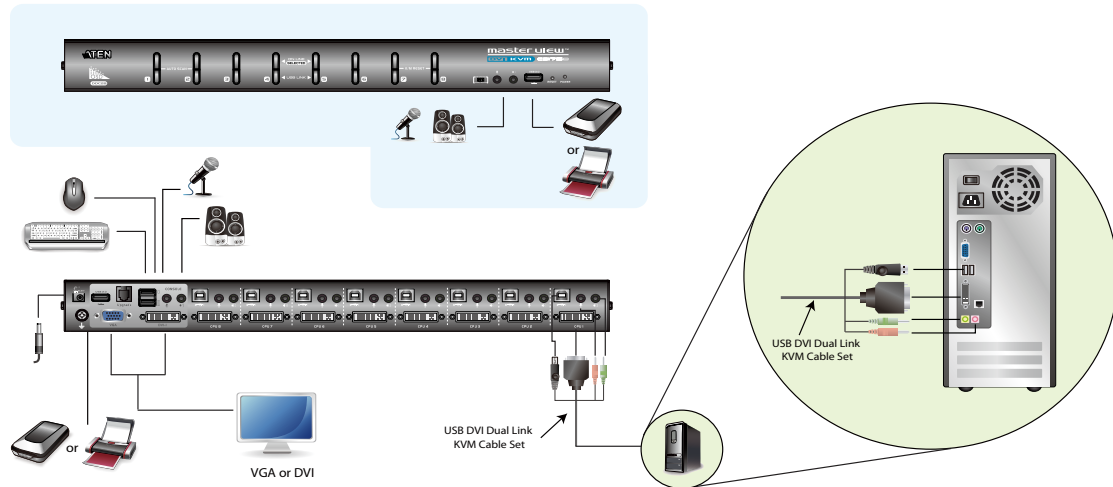
- 하나의 USB 콘솔로 8개의 듀얼 링크 DVI 또는 VGA 컴퓨터와 두 개의 추가적인 USB 2.0장치를 제어
- 디지털(DVI)과 아날로그(VGA) 비디오를 모두 지원 - 혼합 작업 가능
- 3단계까지 캐스케이드 가능 - **최고 512대 제어 가능**
- 멀티뷰 기능 - 4개의 CS1788 장치와 비디오 디스플레이로 4개의 모니터에 전송 (듀얼 뷰, 트리플 뷰, 쿼드 뷰)
- 2포트 USB 2.0 허브 내장
- USB 2.0 사양을 완벽하게 호환
- 전면 패널 선택버튼, 핫키, 다국어 온 스크린 디스플레이(OSD)를 통해 컴퓨터 선택
- OSD 백업, 복구 기능 - 관리자는 스위치의 설정과 사용자 프로필 정보를 백업 가능
- 강화된 보안을 위한 2단계(관리자/사용자) 암호 인증**

- 다국어 OSD 지원 언어 - 영어, 독일어, 일본어, 중국어(번체자), 중국어(간체자), 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 (듀얼 링크 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
- 어려운 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac/Sun 키보드 지원과 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

제품 장점

유연성	혼합 작업이 가능한 디지털(DVI 싱글 링크) 및 아날로그 비디오 (VGA) 지원
쉬운 동작	<ul style="list-style-type: none"> • 전면 선택버튼, 핫키, 다국어 온 스크린 디스플레이(OSD) 메뉴를 통해 컴퓨터 선택 • 다국어 키보드 맵핑 - 영어(미국), 영어(영국), 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 중국어(번체자), 스페인어 지원
오토 스캔 및 브로드캐스트 모드	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 컴퓨터를 모니터링하는 오토 스캔 모드 • 콘솔에서 모든 컴퓨터에 동일한 명령을 보내 작업(소프트웨어 설치, 업그레이드, 정지 등)을 동시에 수행하는 브로드캐스트 모드
멀티 뷰	4대의 CS1788 장치와 디스플레이 비디오를 4대의 모니터에 전송 (듀얼 뷰/트리플 뷰/쿼드 뷰)
우수한 비디오 품질	DVI 듀얼 링크 해상도 최대 2560 x 1600, VGA 최대 해상도 2048 x 1536
Video DynaSync™	독보적인 ATEN 기술로 부팅 시 디스플레이 문제를 해결하고 포트 사이를 전환 시 해상도를 최적화
OSD 백업 / 복구	관리자는 스위치의 설정과 사용자 프로파일 정보를 백업 가능



제품 사양

기능		CS1788
컴퓨터 연결	직접 연결	8
포트 선택	최대 연결	512 (캐스케이드) OSD, 핫키, 선택버튼
커넥터	콘솔 포트	키보드 1 x USB Type A Female (Black)
		비디오 1 x HDB-15 Female (Blue) / 1 x DVI-I Female (white)
		마우스 1 x USB Type A Female (Black)
		스피커 2 x Mini Stereo Jack Female (Green; 1 x 전면, 1 x 후면)
		마이크로폰 2 x Mini Stereo Jack Female (Pink; 1 x 전면, 1 x 후면)
	KVM 포트	키보드 / 마우스 8 x USB Type B Female (White)
		비디오 8 x DVI-I Female (White)
		스피커 8 x Mini Stereo Jack Female (Green)
		마이크로폰 8 x Mini Stereo Jack Male (Pink)
		펌웨어 업그레이드 1 x RJ11 Female
스위치	전원	1 x DC 잭
	USB 2.0 허브	2 x USB Type A Female (White; 1 x 전면, 1 x 후면)
	포트 선택	8 x 선택버튼
	리셋	1 x 누름버튼
LED	펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch
	USB 연결	8 (Green)
	온라인 / 선택	8 (Orange)
	전원	1 (Dark Green)
에몰레이션	키보드 / 마우스	USB
비디오		DVI 듀얼 링크 : 2560 x 1600, VGA: 2048 x 1536
스캔 간격		1 - 255 초 (초기값 : 5 초)
소비 전력		DC 5.3V, 6.47 W
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
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm

