Simply Better Connections

CS1708i

1-로컬/원격 공유 접속 8-포트 PS/2-USB VGA KVM over IP 스위치

CS1708i KVM 스위치는 로컬/리모트 양 쪽에서 수많은 컴퓨터를 모니터하고 액세스 할 수 있는 IP 기반의 KVM 컨트롤 유닛입니다. 리모트 유저는 TCP/IP 통신 프로토콜을 이용한 인터넷을 통해 스위치에 액세스 합니다. CS1708i는 싱글 버스 컴퓨터 액세스를 위한 최대 32명의 동시 유저 로그인을 지원합니다. 인터넷 채팅 프로그램(메시지 보드)과 같은 기능이 내장되어 있어 상호간 정보 교환이 실시간으로 가능해 효과적이고 매끄러운 관리가 가능합니다.

CS1708i의 주요 기능 중 하나인 패널 배열 모드로 동시에 최대 8대의 서버를 모니터링 할 수 있으며, 마우스 DynaSync™ 기능은 자동으로 로컬과 리모트의 마우스 포인터 이동을 동기화됩니다.

CS1708i은 브라우저를 위한 128bit SSL 암호화, 보안 키보드, 마우스, 비디오 데이터 전송을 위한 RC4 128bit와 같은 높은 보안 프로토콜을 지원합니다. 더욱 편리하고 효과적인 유저 관리 통합을 위해 CS1708i는 또한 RADIUS, LDAP, LDAPS 및 MS 액티브 디렉토리와 같은 리모트 서버를 통한 인증 및 권한을 부여합니다.

이러한 강력한 기능은 관리자가 서버 룸을 효과적이고 유동적으로 관리할 수 있게 할 뿐만 아니라 비용 절감도 가능하게 합니다.

특장점

- 매니지먼트
- 편리한 컴퓨터 선택 – 제품 앞면 선택 버튼, 핫키, 다중 언어 OSD(On Screen Display) 메뉴
- 최대 32유저 동시 로그인
- 다중 언어 웹 UI 지원 – 트리 구조의 로컬 및 리모트 OSD 기능
- 다른 종류의 네트워크 환경에도 유동적으로 비디오 화질 조정 가능
- 자동 스캔 기능
- 브로드 캐스트 모드 지원 – 소프트웨어 설치, 시스템 와이드 셧다운 등 모든 선택된 컴퓨터 동시에 동작
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 백업과 복구, 사용자 계정 설정
- 이벤트 로깅
- 브라우저 액세스 유효화/무효화 가능
- IPv6 가능

사용하기 편리한 인터페이스

- 로컬 콘솔에 대한 메뉴 구조의 OSD와 함께하는 브라우저 기반 및 AP GUI는 사용자 교육 시간을 최소화하고 생산성을 증가시키기 위하여 강력하면서도 이해하기 쉬운 다국어 인터페이스를 제공
- 멀티 플랫폼 클라이언트 지원(windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 멀티 브라우저 지원(IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- 스테이션 위치 변화 자동 인식해 포트 네임을 자동으로 재설정
- 패널 배열 모드 : 하나의 모니터에서 동시에 여러 대의 서버 모니터링 가능 – 각 선택된 서버의 비디오 출력은 분할된 화면에 나타나며 유저는 간편하게 보고 싶은 패널 번호를 선택 가능
- 윈도우 클라이언트 및 JAVA 클라이언트 소프트웨어 지원

강화된 보안

- RC4 128bit 암호화를 통한 보안 키보드/마우스/비디오 전송
- SSL 128bit 데이터 암호화 및 브라우저에서 사용자 로그인 보안을 위한 RSA 1024bit 인증 지원
- 2단계 패스워드 보안 – 각각 분리된 프로파일의 최대 64명의 유저 계정
- 외부(리모트) 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS 액티브 디렉토리
- IP/MAC 필터 지원
- 로컬/리모트 액세스 로그인/인증

버츄얼 리모트 데스크탑

- 리모트 데스트탑 윈도우 재배치 가능
- 메시지 보드 기능으로 상호간 커뮤니케이션이 가능하며 한 명의 사용자가 KVM 기능을 독점적으로 컨트롤 가능
- 마우스DynaSync™
- 온 스크린 키보드로 다중 언어 지원
- BIOS 레벨 액세스

하드웨어

- 8포트 리모트 액세스 KVM 스위치 – 하나의 KVM 콘솔에서 최대 8대의 서버 모니터 및 컨트롤
- 데이지 체인 연결 방식으로 최대 15대의 장비 추가 연결 – 하나의 콘솔에서 최대 128대의 서버 컨트롤*
- 데이지 체인으로 연결된 설비에서 스테이션 위치 자동 인식 – 수동 dip 스위치 세팅 불필요 / 전면 패널 LED에서 스테이션 위치 표시
- 핫 플러그 지원 - 전원을 끌 필요 없이 컴퓨터를 추가 또는 제거
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 전면 패널 USB 허브를 이용해 USB 주변기기를 제어 가능
- 듀얼 인터페이스 – 자동으로 인터페이스를 인식하므로 PS/2 또는 USB 키보드 및 마우스를 지원하는 컴퓨터 연결 가능
- USB/ PS/2 키보드, 마우스 에뮬레이션 - 콘솔 포커스가 다른 경우에도 컴퓨터 부팅
- 멀티미디어 USB 키보드 지원 (PC, Mac, Sun)
- 우수한 비디오 화질 – 로컬 콘솔 : 최대 2048 x 1536; DDC2B, 리모트 세션 : 최대 1600 x 1200 @ 60Hz / 24 bit color depth
- 비디오 DynaSync™ - 콘솔 모니터 EDID 정보를 저장해 디스플레이 해상도 최적화
- 19”(1U) 시스템 랙 마운트 가능

*호환 가능 KVM 스위치: ACS1208A, ACS1216A, CS1708, CS1716, CS1708A, CS1716A, KH1508, KH1516

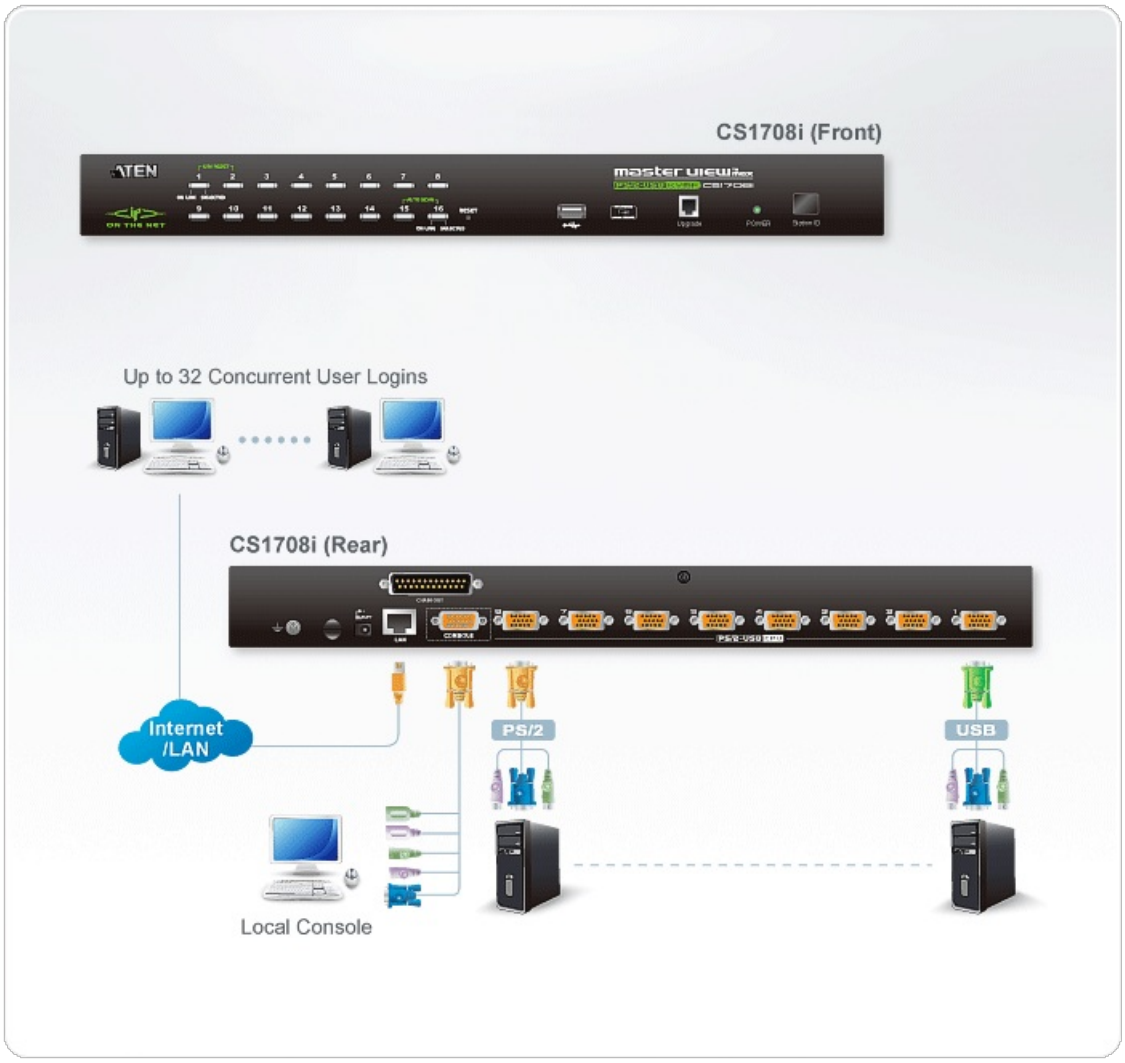
사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	8
최대	128 (via daisy chain)
포트 선택	OSD/GUI; Hotkey; Pushbutton
커넥터	

콘솔 포트	1 x SPHD Male (Yellow)
KVM 포트	8 x SPHD Female (Yellow)
데이지체인 포트	1 x DB-25 Male (Black)
전원	1 x DC Jack
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11
USB 포트	1 x USB Type A
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
포트 선택	8 x Pushbutton
펌웨어 업그레이드 복구	1 x Slide
LED	
온라인	8 (Orange)
선택	8 (Green)
스테이션 ID	2 x 7-segment (Orange)
전원	1 (Dark Green)
10/100 Mbps	1 (Orange/Green - at LAN port)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	PS/2, USB
비디오	
로컬	2048 x 1536; DDC2B
원격	1600 x 1200 @ 60Hz / 24bit color depth
스캔 간격	1–255 sec.
소비 전력	DC5.3V:7.67W:55BTU
사용 환경	
사용 온도	0–50°C
보관 온도	-20–60°C
습도	0–80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	2.81 kg (6.19 lb)

크기 (L X W X H)	43.72 x 15.96 x 4.40 cm (17.21 x 6.28 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.