

1-로컬/원격 공유 접속 8 / 16-포트 PS/2-USB VGA KVM over IP 스위치

CS1708i / CS1716i

CS1708i 및 CS1716i는 IP 기반 KVM 제어 장치로, 로컬 및 원격 운영자가 여러 컴퓨터를 모니터링하고 접속할 수 있도록 해줍니다. 원격 사용자는 TCP/IP를 원격 통신 프로토콜로 사용하는 웹 브라우저를 통해 인터넷을 이용해 스위치에 접근할 수 있습니다. CS1708i와 CS1716i는 싱글 버스 컴퓨터 접속을 위해 최대 32명의 동시 사용자 로그인을 지원합니다. 인터넷 채팅 프로그램과 유사한 메시지 보드 내장 기능을 통해 사용자가 서로 소통할 수 있습니다. 실시간으로 정보를 교환할 수 있는 기능을 통해 원활하고 효율적인 방식으로 설비를 관리할 수 있습니다.

또다른 뛰어난 기능인 Panel Array Mode로 각 스위치당 최대 8/16대의 서버를 모니터링할 수 있습니다. Mouse DynaSync™ 기능으로 서버의 마우스 가속 설정에 관계없이 로컬 및 원격 마우스 포인터의 움직임을 자동으로 동기화하여 완벽하게 정렬되도록 합니다.

브라우저를 위한 TLS 1.2 암호화와 키보드, 마우스, 비디오 데이터 전송의 보안을 위한 RC4 암호화와 같은 최고 수준의 보안 프로토콜을 지원합니다. 사용자 관리 통합을 더욱 쉽고 효율적으로 만들기 위해 RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory와 같은 원격 서버를 통한 인증 및 승인도 지원합니다.

이러한 강력한 기능들은 관리자가 서버룸을 효율적이고 유연하게 관리할 수 있도록 도와줄 뿐만 아니라, 중소기업(SMB)을 위한 효율적인 비용의 관리 솔루션을 제공합니다.

CS1708i



CS1716i



제품 특징

관리

- 최대 64개의 사용자 계정 지원
- 전면 패널 푸쉬 버튼, 핫키, 다국어 온스크린 디스플레이(OSD) 메뉴를 통한 편리한 컴퓨터 선택
- 최대 32명의 동시 로그인 지원
- 트리 구조의 로컬 및 원격 OSD를 특징으로 하는 다국어 웹 UI 지원
- 다양한 네트워크 환경에 유연하게 적응할 수 있도록 조정 가능한 비디오 품질
- 사용자가 선택한 컴퓨터를 모니터링할 수 있는 오토 스캔 기능
- 브로드캐스트 모드 - 키보드에서 수행된 작업을 설치된 모든 선택된 컴퓨터에서 동시에 실행 가능 (소프트웨어 설치, 시스템 전체 종료 등)
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 환경 구성 및 사용자 계정 설정 백업 및 복원
- 이벤트 로그 기능
- 브라우저 접속 활성화/비활성화
- IPv6 지원

쉬운 인터페이스

- 브라우저 기반 및 AP GUI는 로컬 콘솔을 위한 메뉴 구동 OSD와 함께 강력하고 직관적이며 사용자 친화적인 다국어 인터페이스를 제공하여 사용자 교육 시간을 최소화하고 생산성 향상
- 멀티 플랫폼 클라이언트 지원 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 멀티 브라우저 지원 (IE, Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- 스테이션 순서가 변경되면 포트 이름이 자동으로 재구성
- Panel array mode™로 한 화면에서 여러 서버 동시에 모니터링 가능 - 선택한 각 서버의 비디오 출력이 별도의 패널에 표시되어 모니터링할 패널 수를 쉽게 선택
- WinClient 및 JavaClient 소프트웨어 지원; JavaClient는 모든 운영 체제에서 동작

고급 보안

- 유연한 암호화 설계로 독립적인 키보드/마우스 및 비디오 데이터 암호화를 위한 DES, 3DES, AES, RC4 또는 임의형태의 어떤 조합이든 선택 가능
- 브라우저에서 안전한 사용자 로그인을 위해 TLS 1.2 데이터 암호화 및 RSA 2048 bit 인증서 지원
- 외부(원격) 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- IP/MAC 필터 지원
- 로컬 및 원격 접속 기록 및 인증

버추얼 원격 데스크탑

- 크기 조절이 가능한 원격 데스크탑 윈도우
- 메시지 보드를 통해 로그인한 사용자가 서로 소통할 수 있으며, 사용자가 KVM 기능을 독점적으로 제어 가능
- Mouse DynaSync™
- 다국어를 지원하는 화면 키보드
- BIOS 레벨 접속

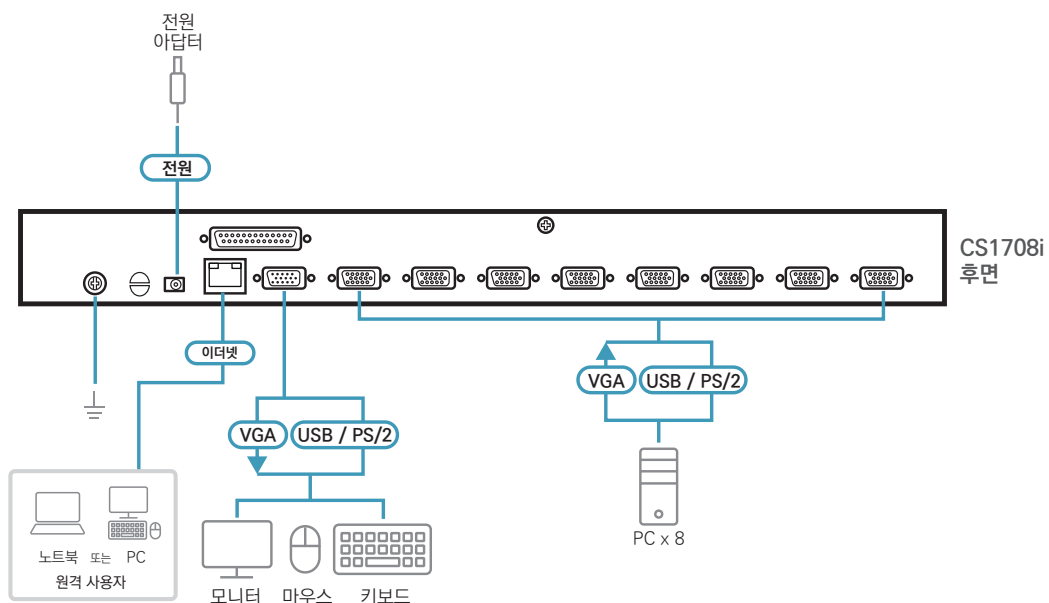
하드웨어

- 8/16포트 원격 접속 KVM 스위치 - 단일 KVM 콘솔에서 최대 8/16대의 컴퓨터를 모니터링하고 제어
- 최대 15대의 추가 장치를 데이지 체인으로 연결 - 단일 콘솔에서 최대 128/256대의 컴퓨터 제어*
- 데이지 체인 설비에서 스테이션 위치 자동 감지; 수동 DIP 스위치 설정 불필요; 전면 패널 LED가 스테이션 위치 표시
- 핫 플러그 가능 - 스위치 전원을 끄지 않고도 컴퓨터 추가/제거 가능
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 전면 패널 USB 허브를 사용하여 연결된 컴퓨터에서 USB 주변 기기에 접속 가능
- 듀얼 인터페이스 - 자동 인터페이스 감지를 통해 PS/2 또는 USB 키보드 및 마우스 컴퓨터 연결 지원
- USB/PS/2 키보드 및 마우스 에뮬레이션 - 콘솔 신호가 다른 곳에 있어도 컴퓨터 부팅 가능
- PC, Mac, Sun용 USB 키보드 지원
- 뛰어난 비디오 품질 - 최대 2048 x 1536; 로컬 콘솔용 DDC2B; 최대 1920 x 1200 @60Hz 및 1600 x 1200 @60Hz / 24bit 색심도 (원격 세션용)
- Video DynaSync™ - 콘솔 모니터의 EDID (확장 디스플레이 식별 데이터)를 저장하여 디스플레이 해상도를 최적화
- 1U 시스템 랙에 랙 장착 가능

주의: *호환되는 KVM 스위치는 다음과 같습니다: ACS1208A, CS1708A, CS1716A, KH1508A, KH1516A

주요 특징

쉬운 인터페이스	사용자 친화적이고 직관적인 GUI는 편리한 접근, 구성, 운영을 제공합니다. 로컬 콘솔, 브라우저 기반 및 AP GUI는 사용자의 교육 시간을 최소화하고 생산성을 높이기 위해 통합된 다국어 인터페이스를 제공합니다.
버추얼 원격 데스크탑	메시지 보드와 Mouse DynaSync™와 같은 고급 기능은 사용자가 원격 위치에서 서버를 로컬 위치에서 처럼 운영할 수 있는 버추얼 원격 데스크탑을 생성합니다.
우수한 비디오 해상도	선명하고 반응성 좋은 비디오 디스플레이를 위해 향상된 fps 처리량을 제공하며, FHD 버전은 최대 1920 x 1200 @60Hz, 비 FHD 버전은 최대 1600 x 1200 @60Hz의 해상도를 제공합니다. 생생한 원격 세션 디스플레이를 위해 24 bit 색심도를 지원합니다.
Panel Array Mode™	Panel array mode™는 설치된 서버의 비디오 출력을 동시에 모니터링 하도록 지원합니다. 제품 당 최대 8/16개 서버의 화면 표시를 모니터링할 수 있습니다.
메시지 보드	다수의 로그인 발생하는 접근 충돌 문제를 완화하기 위해, 메시지 보드가 인터넷 채팅 프로그램 처럼 로그인한 사용자들이 즉시 서로 소통할 수 있도록 합니다.
Mouse DynaSync™	서버의 마우스 가속 설정에 관계없이 로컬 및 원격 마우스 움직임을 자동으로 동기화하여 마우스 포인터의 완벽한 정렬을 보장합니다. Mouse DynaSync™를 사용하려면 연결된 모든 포트에서 USB 아답터 케이블을 사용해야 합니다.



제품 사양

	CS1708i	CS1716i
컴퓨터 연결		
직접	8	16
최대	128 (via daisy chain)	256 (via daisy chain)
포트 선택	OSD / GUI; Hotkey; Pushbutton	
커넥터		
콘솔 포트	1 x SPHD Male (Yellow)	
KVM 포트	8 x SPHD Female (Yellow)	16 x SPHD Female (Yellow)
데이터 체인 포트	1 x DB-25 Male	
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 Female	
스위치		
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	
포트 선택	8 x Pushbutton	16 x Pushbutton
펌웨어 업그레이드 복구	1 x Slide	
LED		
온라인	8 (Orange)	16 (Orange)
선택	8 (Green)	16 (Green)
스테이션 ID	1 x 2-digit, 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	FHD : 1920 x 1200 @ 60Hz Non-FHD : 1600 x 1200 @ 60Hz	
스캔 간격	1 - 255 sec.	
소비 전력	DC5.3V:7.67W	DC5.3V:9.2W
사용 환경		
동작 온도	0 - 50 °C	
보관 온도	-20 - 60° C	
습도	0 - 80% RH, Non-condensing	
제품 외관		
재질	Metal	
무게	2.81 kg	3.00 kg
크기 (L x W x H)	43.72 x 15.96 x 4.40 cm	

