

KH1508Ai

1-로컬/원격 공유 접속

8-포트 멀티-인터페이스 Cat 5 KVM over IP 스위치



KH1508Ai Cat 5 High-Density KVM Over IP 스위치는 편리한 랙 마운트를 위해 1U 사이즈의 8포트로 구성되어 있습니다. 로컬 및 리모트 관리자가 웹 기반의 브라우저를 통해 전체 기업 데이터 센터 디바이스를 액세스하고 모니터링 할 수 있습니다.

KH1508Ai는 컴퓨터 연결 및 멀티 플랫폼 지원에 RJ-45 커넥터 및 Cat 5e/6 케이블을 사용합니다. 따라서 고화질 신호를 장거리- KVM 연장기 사용없이 최대 50m*까지 연결이 가능합니다. 컴퓨터 연결에 KVM 어댑터 모듈을 사용하며 PC, Mac, Sun 컴퓨터 및 시리얼 장비를 모두 연결 및 제어할 수 있습니다.

또한 KH1508Ai의 TCP/IP 연결은 로컬의 USB 또는 PS/2 콘솔 및 노트북 USB 콘솔(LUC)을 위한 콘솔 포트를 제공합니다. - Over the Net 시리즈와 마찬가지로 데이터 센터 디바이스에서 액세스 및 제어 가능합니다.

이 스위치는 관리자가 전세계 어디에서라도 전체 서버 룸과 데이터 센터 장비를 쉽고 편리하게 관리할 수 있도록 설계된 특별하고 강력한 기능을 갖추고 있습니다.

특별한 메시지 보드 기능 -인터넷 채팅 프로그램처럼- 은 리모트 지역에 로그인 된 사용자가 서로 정보를 주고 받고 커뮤니케이션을 할 수 있도록 하는 기능으로, 서로 협력하여 설비를 관리할 수 있습니다. 화면 분할 모드(Pannel Array Mode™)는 최대 8대 서버를 한 번에 실시간으로 모니터링 할 수 있습니다. 그 밖에 마우스 DynaSync™ 및 어댑터 ID 기능 또한 제공됩니다.

ALTUSEN KVM over the NET™ 스위치로 IT 관리자가 어느 곳에서도 서버룸 및 데이터 센터 디바이스를 관리할 수 있습니다. - 이동 경비 및 MTTR(Mean Time to Repair) 절감 -

* KVM 어댑터 케이블 KA7000 시리즈



특장점

- **하드웨어**
- 고밀도 포트 - 1U 크기의 하우징에 최대 8포트를 위한 RJ-45 커넥터
- 노트북에 전용 USB 포트 직접 연결로 간편한 콘솔 운영
- 1 버스로 리모트 KVM over IP 액세스
- PS/2, USB, Sun Legacy (13W3), 시리얼 (RS-232) 연결 지원
- PS/2 및 USB 키보드/마우스 포트를 지원하는 로컬 콘솔 제공
- 멀티플랫폼 지원- Windows, Mac, Sun, Linux
- 우수한 비디오 화질- 최대 1920 x 1200 @60Hz 최대 40m, 1280 x 1024 @75Hz (50m)*
- 데이터 체인 방식으로 최대 15대 장비 추가 - 하나의 콘솔로 최대 128대 컴퓨터 제어

* KVM 어댑터 케이블 KA7000 시리즈

매니지먼트

- 최대 64개 사용자 계정- 최대 32개 사용자 동시에 제어권 공유
- 세션 종료 기능 - 관리자가 실행 중인 세션 종료 가능
- 이벤트 로그인 및 Windows 기반 로그 서버 지원
- 로컬 로그 이벤트
- 어댑터 ID - 포트 정보를 저장하므로, 서버나 포트 위치가 변경되어도 어댑터 및 스위치를 재설정할 필요가 없습니다.
- **포트 공유 모드 - 여러 명의 사용자 동시에 디바이스 액세스 가능**
- ALTUSEN **CC2000** 매니지먼트 소프트웨어에 통합
- Power Over the NET™ 장비와 함께 사용해 원격 전원 제어
- 펌웨어 업그레이드 가능
- IPv6 호환

사용하기 편리한 인터페이스

- **로컬 콘솔, 브라우저 및 AP GUI는 통합 다국어 인터페이스를 제공해 교육 시간을 최소화 하고 생산성 증가**
- 멀티플랫폼 클라이언트 지원 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 멀티 브라우저 지원 (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- 브라우저 기반 UI 및 웹 기술로 Java 설치 없이 관리상의 업무 수행 가능
- **패널 분할 모드™**
- 키보드 브로드 캐스트 - 키보드 입력 신호가 연결된 서버에 복제 가능

강화된 보안

- **리모트 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS 액티브 디렉토리**
- 128-bit SSL 사용자 패스워드 보호
- 유연한 암호화 설계 - 56-bit DES, 168-bit 3DES 256-bit AES, 128-bit RC4의 조합 또는 임의의 독립 키보드/마우스, 비디오 데이터 암호화 조합 선택 가능
- IP/MAC 필터 지원 - 강화된 보안 보호
- 사용자 및 그룹 권한 설정으로 서버 액세스 및 제어 가능

버추얼 리모트 데스크탑

- 비디오 화질 및 비디오 토러런스 - 색상 설정, 데이터 전송 속도 최대화; 흑백 색심도 설정; 한계점 및 노이즈 설정으로 데이터 대역폭을 낮은 대역폭으로 압축 조정 가능
- 전체 화면 또는 사이즈 조정 및 확대/축소 가능한 버추얼 리모트 데스크탑
- 메시지 보드 기능 - 로그인된 사용자가 다른 사용자와 커뮤니케이션 가능
- **마우스 DynaSync™ - 자동으로 로컬 및 리모트 마우스 동작 동기화**
- 온 스크린 키보드 - 다국어 온 스크린 키보드 지원
- 매크로 종료 지원
- BIOS 레벨 액세스

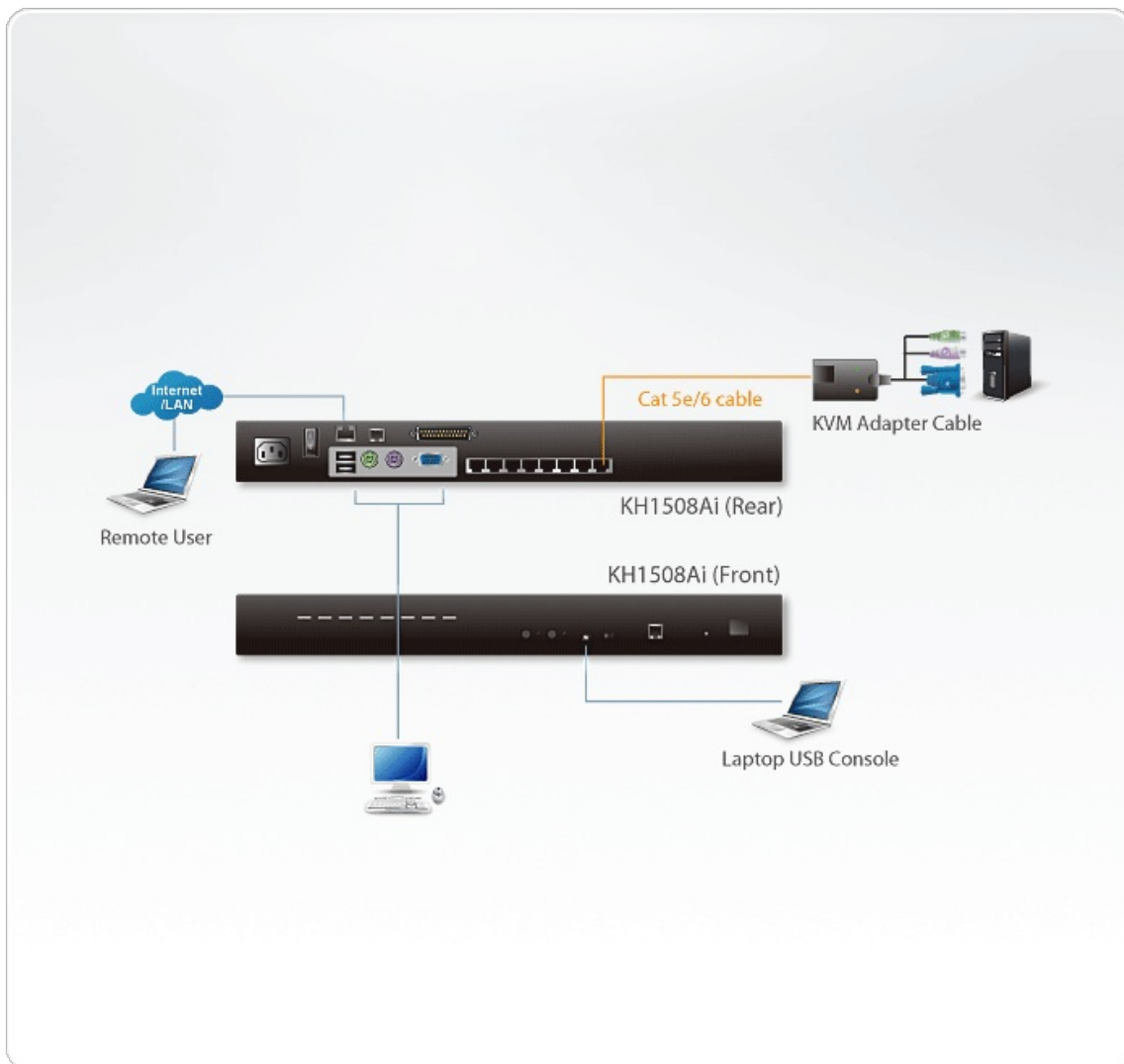
사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	8
최대	128 (데이터 체인 연결시)
포트 선택	OSD; 핫키; 푸쉬버튼
커넥터	

콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green) 1 x HDB-15 Female (Blue)
KVM 포트	8 x RJ-45 Female
데이터체인 포트	1 x DB-25 Male (Black)
전원	1 x IEC 60320/C14
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female (Black)
PON	1 X RJ-45 Female
Laptop USB Console (LUC) 포트	1 x USB Mini Type B Female (Black)
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed 푸쉬버튼
전원	1 x Rocker
포트 선택	8 x 푸쉬버튼
LED	
온라인	8 (Green)
선택	8 (Orange)
전원	1 (Blue)
스테이션 ID	1 x 2-digit 7-segment (Orange)
링크	1 (Orange)
10/100 Mbps	1 (Orange / Green)
에물레이션	
키보드 / 마우스	PS/2; USB
비디오	
로컬	1920 x 1200 @ 60 Hz (40m) ; 1280 x 1024 @ 75 Hz (50m, KA7xx 아답터 케이블)
원격	1920 x 1200 @ 60Hz
스캔 간격	1-255 초
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
소비 전력	AC110V:8.7W:49BTU AC220V:8.7W:49BTU

사용 환경	
사용 온도	0 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0~80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.68 kg (5.9 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.