

## KH1532A

32-포트 Cat 5 KVM 스위치



[KH1508A](#), [KH1516A](#), KH1532A KVM 스위치는 IT 관리자가 단일 PS/2 또는 USB KVM 콘솔 (키보드, 모니터, 마우스) 에서 다수의 컴퓨터에 접속하고 제어할 수 있는 장치입니다. 운영자는 최대 8대 ([KH1508A](#)), 16대 ([KH1516A](#)) 또는 32대 (KH1532A)의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. 추가로 최대 31개의 스위치를 데이지 체인 연결하면 중앙 KVM 콘솔에서 최대 1024대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

이 스위치는 관리자가 쉽고 편리하게 전체 서버룸 및 데이터 센터 장치를 관리할 수 있는 독특하고 강력한 기능으로 설계되었습니다.

예를 들어, 고급 어댑터 ID 기능은 ID, 포트 이름, OS, 키보드 언어 등과 같은 어댑터 케이블의 구성 정보를 저장합니다. 이 기능을 통해 관리자는 어댑터를 다시 구성하지 않고도 서버를 다른 포트에 재배포 할 수 있습니다. 또한 1920 x 1200 \*의 해상도에서 서버까지의 거리를 최대 30m까지 확장하는 Full HD 비디오 품질을 전달할 수 있습니다.

또한 스위치는 ATEN KVM 어댑터 케이블과 호환됩니다. 이를 통해 유연한 인터페이스 조합 (PS / 2, USB 지원 VGA, DVI, HDMI 및 DisplayPort 비디오 인터페이스, Sun 및 직렬)을 통해 모든 컴퓨터 유형을 제어 할 수 있습니다.

KH1532A는 SMB 시장에 가장 경제적이고 최상의 솔루션 중 하나로 제안하는 제품입니다. KH1532A KVM 스위치보다 데이터 센터의 시간, 공간 및 비용을 절약하는 더 좋은 방법은 없습니다.

\*1920 x 1200 @ 60Hz 해상도의 경우 KA71XX 또는 KA75XX 시리즈 KVM 어댑터가 필요합니다.

### ※ 버전확인 방법(FHD 제품 확인 방법)

- 상자 또는 제품 라벨지에 해당 문구가 있는 제품만 지원 가능 [\[이미지보기\]](#)
- FHD 제품인 경우 제품 외관이 다르게 되어있습니다. [\[이미지보기\]](#)

## 특장점

- 1대의 KVM 콘솔로 최대 8, 16, 32대의 직접 연결된 컴퓨터를 제어
- 공간 절약형 RJ-45 커넥터 및 Cat 5e/6 케이블 배선
- 데이터 체인 연결을 통해 최대 31대의 [KH1508A](#) / [KH1516A](#) / KH1532A 스위치를 추가하여, 초기 KVM 콘솔에서 최대 1024대의 컴퓨터를 제어 가능(데이터 체인 확장시 반드시 KH1532A가 메인스테이션이 되어야 합니다.)
- 콘솔 변환 - 모든 KVM 콘솔은 모든 종류의 컴퓨터 제어 가능, KVM 콘솔 및 컴퓨터 양단에 PS/2 & USB 사용 조합 지원
- 우수한 비디오 화질 - 최대 30m까지\* 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz; 최대 40m까지 1600 x 1200 @ 60 Hz; 최대 50m까지 1280 x 1024 @ 75 Hz의 비디오 해상도 지원
- 사용자에게 대한 포트 접속 권한을 포트별로 각각 설정
- 3가지 포트 선택 방식: 수동(전면 패널 선택버튼), 핫키, 다국어 OSD (온스크린 디스플레이)
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- ATEN KVM 어댑터 케이블과 호환 - 유연한 인터페이스 조합(PS/2, VGA, DVI, HDMI 및 DisplayPort 비디오 인터페이스, Sun 및 직렬)으로 모든 컴퓨터 유형을 제어 가능
- 다수의 사용자 계정 - 최대 10개의 사용자 계정 및 1개의 관리자 계정 지원
- 2레벨 암호 보안 - 1개의 관리자 계정 프로파일 및 10개의 사용자 계정 프로파일 지원. 암호 보호를 통해 설비에 무단 접속을 방지
- 오토 스캔 모드로 사용자가 선택한 컴퓨터를 지속적으로 모니터링 가능
- 브로드캐스트 모드로 콘솔에서 모든 컴퓨터에 명령어 전송 - 사용자가 동시에 모든 컴퓨터에서 동작을 수행 (예: 소프트웨어 설치, 업그레이드, 종료 등)
- 어댑터 ID 기능
- 펌웨어 업그레이드 가능

\* KVM 어댑터 케이블 KA71xx, KA75xx시리즈를 참조하십시오.

## ※ 버전확인 방법(FHD 제품 확인 방법)

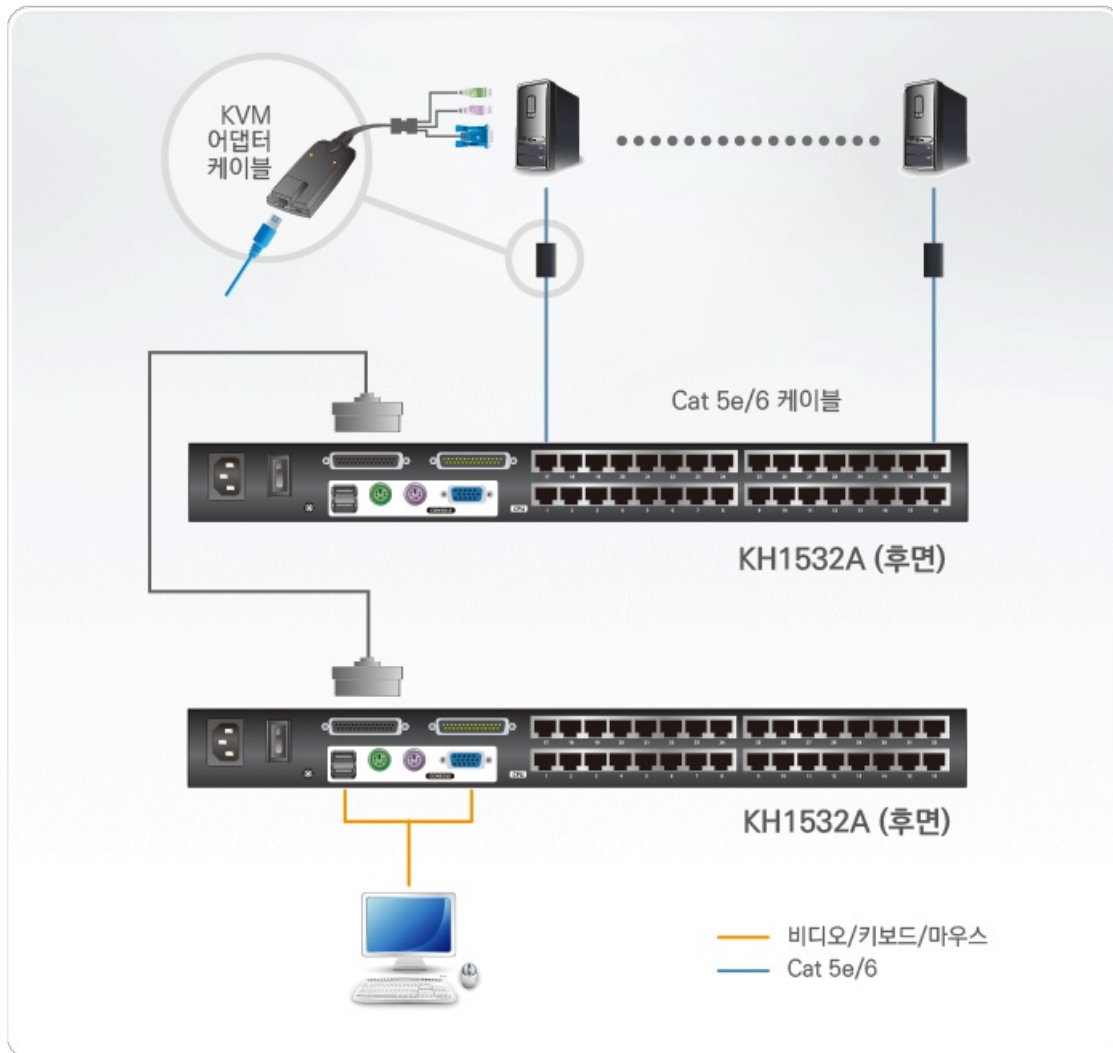
- 상자 또는 제품 라벨지에 해당 문구가 있는 제품만 지원 가능 [\[이미지보기\]](#)
- FHD 제품인 경우 제품 외관이 다르게 되어있습니다. [\[이미지보기\]](#)

## 사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	32
최대	1024 (데이터 체인)
포트 선택	OSD, 핫키, 푸쉬 버튼
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green) 1 x HDB-15 Female (Blue)
KVM 포트	32 x RJ-45 Female
데이터체인 포트	1 x DB-25 Female (Black) 1 x DB-25 Male (Black)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female
전원	1 x IEC 60320/C14
스위치	
포트 선택	32 x 푸쉬 버튼
리셋	1 x Semi-recessed 푸쉬 버튼
펌웨어 업그레이드	1 x Slide
전원	1 x Rocker
LED	

온라인	32 (Green)
선택	32 (Orange)
전원	1 (Blue)
스테이션 ID	1 x 2 Digit 7-segment (Orange)
에물레이션	
키보드 / 마우스	PS/2; USB
스캔 간격	1-255 초
비디오	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 m)
입력 전력 정격	100-240V AC; 50/60 Hz; 1A
소비 전력	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.81 kg ( 6.19 lb )
크기 (L X W X H)	43.72 x 16.37 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



## 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.