

## 2-콘솔 8/16-포트 멀티 인터페이스 Cat 5 KVM 스위치 with 데이지 체인 포트 KH2508A / KH2516A

KH2508A/KH2516A는 두 개의 PS/2 또는 USB KVM 콘솔(2버스)에서 여러 대의 컴퓨터에 접근하고 제어할 수 있도록 지원하는 제어 장치입니다. 최대 두 개의 콘솔에서 작업하는 운영자는 각각 독립적으로 최대 8대(KH2508A) 또는 16대(KH2516A)의 컴퓨터를 동시에 제어할 수 있습니다. 최대 15개의 추가 스위치를 데이지 체인 방식으로 연장하면, 원래의 KVM 콘솔에서 최대 128대 또는 256대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

KH2508A/KH2516A는 서버룸과 데이터 센터의 장비를 쉽고 편리하게 관리할 수 있도록 고유의 강력한 기능들로 설계되었습니다.

최신 어댑터 ID 기능은 어댑터의 ID, 포트 이름, 운영 체제, 키보드 언어 등과 같은 설정 정보를 저장하여 관리자는 어댑터를 재설정할 필요 없이 서버를 다른 포트에 이동할 수 있습니다. 이 외 1280 x 1024<sup>2</sup> 해상도에서 서버까지 최대 50m<sup>1</sup>까지 연장할 수 있는 기능을 제공합니다.

또한, KH2508A / KH2516A는 ATEN KVM 어댑터와 호환되어 다양한 인터페이스 조합 (PS/2, USB, VGA, DVI, HDMI 및 DisplayPort 비디오 인터페이스, Sun, 시리얼)을 통해 컴퓨터를 유연하게 제어할 수 있습니다.

다양한 기능과 우수한 성능 그리고 효율적인 구입 비용의 KH2508A/KH2516A는 시간, 공간, 비용을 절약할 수 있는 최고의 솔루션입니다.

### 주의:

1. KVM 어댑터 KA7000 시리즈와 사용하며 상세 정보는 3페이지를 확인하십시오.
2. KH2508A / KH2516A의 화질이 Full HD로 개선되었습니다. 비 FHD와 FHD 버전을 구분하려면 제품 웹페이지를 참조하십시오.

KA2508A 전면



KA2508A 후면



KA2516A 전면



KA2516A 후면



## 제품 특징




















- 두 개의 KVM 콘솔로 독립적으로 동시에 최대 8대 또는 16대의 컴퓨터 직접 제어 가능
- 최대 15대까지 데이지 체인 방식으로 연장시 원래의 KVM 콘솔 하나로 최대 128대 / 256대 컴퓨터 제어
- 콘솔 변환- 어떤 유형의 KVM 콘솔이든 모든 유형의 컴퓨터를 제어할 수 있으며 KVM 콘솔, 컴퓨터 모두 PS/2와 USB 혼합 구성 지원
- 우수한 화질
  - 최대 1920x1200 @60Hz 최대 30m까지, 최대 1600x1200 @60Hz 최대 40m까지, 50m\*에서 1280x1024 @75Hz 해상도 지원
- OSD 백업/복원 - 관리자는 스위치의 설정 및 사용자 프로필 정보를 백업 및 복원가능
- 포트별 유저에 대한 접근 권한 설정
- 다양한 포트 동작 모드로 유연한 컴퓨터 관리 - 점유, 독점 및 공유 모드
- 3가지 포트 선택 방법 - 수동 (전면 패널 푸시버튼), 핫키 및 다국어 OSD (On Screen Display)
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac 및 Sun
- 호환 가능한 ATEN KVM 어댑터 - 유연한 인터페이스 조합 (PS/2, USB와 VGA, DVI, HDMI 및 DisplayPort 비디오 인터페이스, Sun 및 시리얼)으로 모든 유형의 컴퓨터 제어
- 다중 사용자 계정 - 최대 10 사용자와 1 관리자 계정 지원
- 2단계 패스워드 보안 - 1 관리자와 10 사용자 프로필을 지원. 패스워드 보호로 장치에 미인증 접근 차단
- 자동 스캔 모드로 사용자가 선택한 컴퓨터를 지속적으로 모니터링 가능
- 브로드캐스트 모드는 콘솔에서 관리자가 선택한 여러 컴퓨터에 명령을 동시에 전송할 수 있어, 소프트웨어 설치, 업그레이드, 종료 등과 같은 작업을 여러 대의 컴퓨터에 동시에 수행 가능
- 어댑터 ID
- 펌웨어 업그레이드 가능

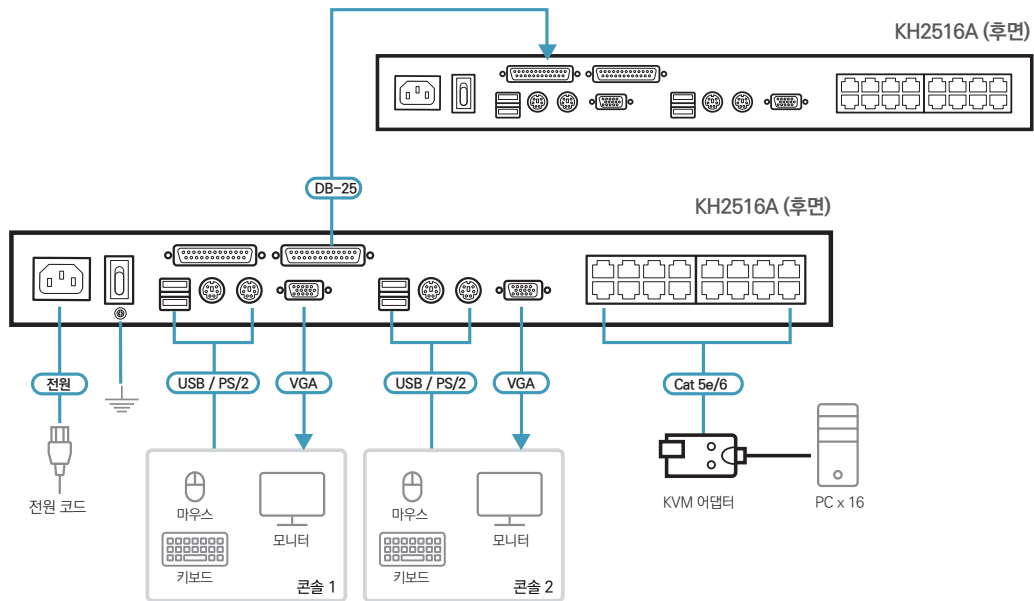
주의: KVM 어댑터 KA7000 시리즈와 사용하며 상세 정보는 3페이지를 확인하세요.

## 주요 제품 특징

쉬운 동작	세 가지 포트 선택 방식: 수동 선택 (전면 패널 푸시버튼 사용), 핫키 및 다국어 OSD(On Screen Display)를 통한 선택이 가능합니다. 다국어 키보드 지원에는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어, 스위스, 독일어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체가 포함됩니다.
자동 스캔 및 브로드캐스트 모드	자동 스캔 기능으로 선택한 장치를 다양한 속도로 자동 모니터링할 수 있습니다. 브로드캐스트 모드는 콘솔에서 관리자가 선택한 컴퓨터들에 명령을 동시에 전송하여, 소프트웨어 설치, 업그레이드, 시스템 종료 등의 작업을 한 번에 수행할 수 있도록 합니다 .
우수한 화질	비디오 해상도는 최대 40m에서 최대 1600x1200 @60Hz 그리고 최신 ATEN KVM 어댑터 KA7000 시리즈와 함께 사용하면 최대 50m에서 1280x1024 @75Hz를 지원합니다.
다중 사용자 계정	최대 10 사용자와 1명의 관리자 계정을 지원합니다.
포트 동작 모드	다양한 포트 동작 모드 (점유, 독점, 공유)로 두 콘솔 사이에서 컴퓨터와 접속 권한을 유연하게 관리할 수 있습니다.
어댑터 ID	KH2508A / KH2516A KVM 시리즈는 새로운 ATEN KVM 어댑터 KA7000 시리즈의 자동 ID 인식을 지원합니다. ID 기능이 있는 새로운 어댑터를 사용하면 포트를 변경할 때 케이블 구성 설정을 변경할 필요가 없습니다. 장치 ID와 속성은 어댑터에 저장되므로, 포트 연결을 핫스왑할 수 있으며 속성을 다시 설정하지 않아도 됩니다.

아래 KVM 어댑터는 KH2508A / KH2516A와 사용해야 합니다.

									
유형:	PS/2	USB	PS/2	USB	Sun Legacy	Serial	USB	USB	USB
인터페이스:	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Male	 USB Type A Male  HDB-15 Male	 6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male  HDB-15 Male	 USB Type A Male  HDB-15 Male	 13W3 Male  DIN 8 pin Male	 RS-232 DB-9 Female	 USB Type A Male  USB Type A Male  DVI-D Male (Single Link)	 USB Type A Male  USB Type A Male  HDMI Male	 USB Type A Male  USB Type A Male  DisplayPort Male



## 제품 사양

	KH2508A	KH2516A
컴퓨터 연결		
직접	8	16
최대	128 (via Daisy-chain)	256 (via Daisy-chain)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton	
커넥터		
콘솔 포트	4 x USB Type A Female 2 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple) 2 x 6-pin Mini-DIN Female (Green) 2 x HDB-15 Female (Blue)	
KVM 포트	8 x RJ-45 Female	16 x RJ-45 Female
데이지체인 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	8 x Pushbutton	16 x Pushbutton
콘솔 선택	2 x Pushbutton	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	
펌웨어 업그레이드	1 x Slide	
전원	1 x Rocker	
LED		
온라인	8 (Green)	16 (Green)
선택	8 (Orange)	16 (Orange)
콘솔	2 (Orange)	
전원	1 (Blue)	
스테이션 ID	1 x 7-segment LED display (Orange)	
에뮬레이션		
키보드/마우스	PS/2; USB	
스캔 간격	1-255 Seconds	
비디오	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 m)	
최대 입력 전력 용량	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A	
소비 전력	AC110V:8.5W	AC110V:9.7W
	AC220V:9.3W	AC220V:10.7W
사용 환경		
작동 온도	0 - 50 °C	
보관 온도	-20 - 60 °C	
습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	2.81 kg	2.85 kg
크기 (L x W x H)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm	

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

### ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 감을그레이트밸리 B동 303호  
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876  
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 04/2025 V9.0

© 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.

