

## 8 / 16 포트 멀티 인터페이스 Cat 5 듀얼 레일 LCD KVM 스위치

KL1508A (KL1508AM: 17" LCD; KL1508AN: 19" LCD)

KL1516A (KL1516AM: 17" LCD; KL1516AN: 19" LCD)

독립적으로 수납 가능한 듀얼 슬라이드 방식의 17" 또는 19" LED 백라이트 LCD 모니터, 키보드, 내장 터치패드를 갖추고 있는 KL1508A / KL1516A 는 LCD 콘솔과 추가 PS/2 또는 USB KVM 콘솔을 통해 여러 컴퓨터에 접근하고 제어할 수 있도록 하는 제어 장치입니다 .

KL1508A / KL1516A 는 신뢰성과 효율성을 높이기 위해 RJ-45 커넥터와 Cat 5e/6 케이블을 사용하여 컴퓨터와 연결됩니다. 최종 연결을 위해 KVM 아답터를 사용하여 PC, Mac, Sun 컴퓨터, 시리얼 장치의 다양한 조합을 설치 환경에 함께 사용할 수 있도록 합니다 .

KL1508A / KL1516A 는 는 관리자들이 서버룸과 데이터 센터의 모든 장치를 쉽게 관리할 수 있도록 독특하고 강력한 기능을 제공하도록 설계되었습니다 .

예를 들어, 고급 아답터 ID 기능은 아답터의 환경 구성 정보 (예: ID, 포트 이름, OS, 키보드 언어 등 )를 저장합니다. 이 기능을 통해 관리자는 아답터를 재구성할 필요 없이 서버를 다른 포트로 이동할 수 있습니다. 이 외에도, 향상된 비디오 품질을 제공하며 해상도 1280 x 1024 @ 75Hz 에서 콘솔과 서버 간 거리를 최대 50m 까지 연장할 수 있습니다 .

KL1508A / KL1516A 는 ATEN 이 중소기업 시장에 제공하는 가장 경제적이고 효율적인 솔루션 중 하나로 시간, 공간, 비용을 절약하는 최선의 방법입니다 .

**주의 :** KL1508A / KL1516A 는 버추얼 미디어를 지원하는 KVM 아답터와 페어링되더라도 버추얼 미디어를 지원하지 않습니다.

KL1508A 전면



KL1508A 후면



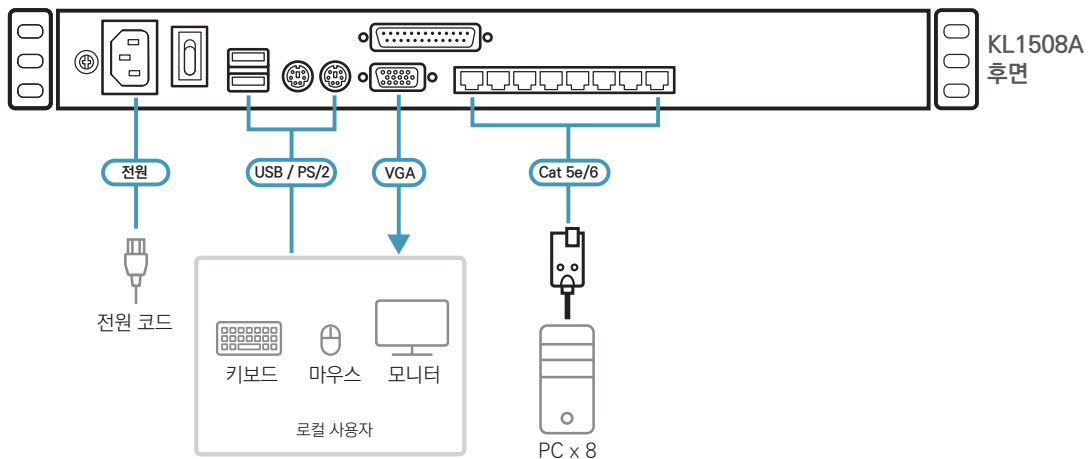
## 제품 특징

- 전용 LED 조명 - 어두운 곳에서 키보드와 터치 패드를 비추도록 ATEN 이 설계한 조명 내장
- 듀얼 레일 하우징에 17" 또는 19" LED 백라이트 LCD 모니터가 장착된 통합 KVM 콘솔
- 1 개의 콘솔로 최대 8 대 (KL1508A) 또는 16 대 (KL1516A) 컴퓨터 제어
- 공간 절약형 RJ-45 커넥터 및 Cat 5e/6 케이블
- KVM 어댑터 케이블\* 은 유연한 인터페이스 조합 (PS/2, USB, Sun, 시리얼)으로 모든 컴퓨터 유형을 제어할 수 있도록 자동 변환 기능으로 설계
- OSD 트리 구조로 컴퓨터 쉽게 찾기 , 관리하기 가능
- LED 디스플레이가 장착된 편리한 스테이션 및 포트 선택기를 통해 대상 컴퓨터로 신속하게 전환
- 듀얼 레일 하우징은 1U 랙 공간에서 원활한 작동을 위해 상단 및 하단 여유 공간이 있으며 1U 보다 약간 작음
- 추가 콘솔 포트 - 외부 콘솔 ( 모니터 , USB 또는 PS/2 키보드 , USB 또는 PS/2 마우스 )
- 듀얼 레일 - LCD 모니터는 키보드 / 터치패드와 독립적으로 슬라이드
- 최대 120 도까지 회전하는 LCD 모듈로 보다 편안한 시야각 제공
- 콘솔 잠금 - 사용하지 않을 때 콘솔 서랍을 안전하게 잠금 상태로 유지
- 전용 핫키 모드 및 OSD 호출 키는 키 입력 횟수를 줄이고 기능에 대한 빠른 접속 제공
- 페이지 체인으로 최대 31 개의 추가 KVM 스위치를 연결하여 최대 512 대의 컴퓨터 제어
- 오토 스캔 모드로 선택한 컴퓨터를 지속적으로 모니터링
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Mac, Sun, Serial
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1280 x 1024 @ 75Hz 해상도를 최대 50m 까지 제공 \*
- 포트별로 사용자의 포트 접속 권한 구성
- 3 가지 포트 선택 방법 - 수동 ( 전면 패널 푸쉬 버튼 사용 ) , 핫키 , 다국어 OSD(On Screen Display)
- 다중 사용자 계정 - 최대 10 명의 사용자 계정과 1 개의 관리자 계정 지원
- 2 단계 암호 보안 - 관리자 1 명과 사용자 프로파일 10 개 지원 . 강력한 암호 보호 기능으로 설비에 대한 무단 접속 방지
- LCD 전원 버튼으로 에너지 절약 및 디스플레이 수명 연장
- 브로드 캐스트 모드는 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령을 전송하여 작업 ( 예 : 소프트웨어 설치, 업그레이드, 종료 등 ) 을 동시에 수행
- 아답터 ID
- 펌웨어 업그레이드
- 간편 설치 옵션을 포함하는 추가 랙 마운트 키트
- 키보드 언어 지원 : 영어 ( 미국 ) , 영어 ( 영국 ) , 프랑스어 , 독일어 , 독일어 ( 스위스 ) , 그리스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 한국어 , 러시아어 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 ( 번체 )

주의 : KVM 아답터 KA7000 시리즈의 경우 자세한 내용은 4 페이지를 참조하십시오 .

## 주요 제품 특징

유연성	최대 120 도까지 회전하는 LCD 모듈로 보다 편안한 시야각 제공
쉬운 조작	3 가지 포트 선택 방법 : 수동 (전면 패널 푸쉬 버튼 사용), 핫키, 다국어 OSD(On Screen Display) 다국어 키보드 지원에는 영어 (미국), 영어 (영국), 프랑스어, 독일어 (스위스), 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 (번체)가 포함 됩니다.
오토 스캔 및 브로드캐스트 모드	오토 스캔은 다양한 속도로 선택된 장치의 핸드프리 모니터링을 제공합니다. 브로드캐스트 모드는 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령을 전송하여 작업 (예 : 소프트웨어 설치, 업그레이드, 종료 등) 을 동시에 수행할 수 있도록 합니다.
우수한 비디오 품질	새로운 ATEN KVM 케이블 어댑터 KA7000 시리즈로 최대 해상도 1600x1200 @60Hz, 최대 40m 까지 / 1280x1024 @75Hz, 최대 50m 까지 지원합니다.
멀티 사용자 계정	최대 10개의 사용자 계정 및 1개의 관리자 계정을 지원합니다.
공간 절약형 RJ-45 커넥터 및 Cat 5e/6 케이블	혁신적인 공간 절약으로 KL1508A/KL1516A 를 랙에 편리하게 설치할 수 있습니다. 케이블 혼잡을 줄여 깔끔하고 정돈된 데이터 센터 환경을 제공합니다.
ID 가 있는 KVM 어댑터	새로운 ATEN KVM 어댑터 KA7000 시리즈의 자동 ID 인식을 지원합니다. ID 가 있는 새로운 어댑터를 사용하면 어댑터를 포트 간 이동할 때 케이블 구성 설정을 변경할 필요가 없습니다. 장치 ID 와 속성은 어댑터에 저장되므로 속성을 재구성할 필요 없이 포트 연결을 핫스왑할 수 있습니다.



## 주요 제품 특징

### 1인 간편 설치 (옵션)

ATEN의 LCD KVM 스위치를 사용하면 랙 장착 프로세스를 간소화하는 1인용 간편 설치 랙 장착 키트를 포함하여 필요에 맞는 다양한 랙 장착 키트 옵션을 선택할 수 있습니다. 일반적으로 KVM 스위치를 랙에 장착하기 위해서는 최소 2 명이 필요하지만 혼자서도 충분히 쉽게 설치할 수 있는 간편 설치 랙 마운트 키트를 옵션으로 제공하여 단 몇 분 만에 새로운 LCD KVM 스위치를 랙에 장착할 수 있습니다.

### 랙 마운트 키트

편의성과 유연성을 위해 다음 1개의 표준과 3개의 옵션 랙 마운팅 키트를 사용할 수 있습니다 :



모델명	브라켓 유형	깊이 (cm)
KL1508AN, KL1516AN, (19" LCD)	표준 설치 - Short (표준)	42 - 77
	표준 설치 - Long (2X-010G)	68 - 105
	간편 설치 - Short (2K-0005)	57 - 70
	간편 설치 - Long (2K-0006)	68 - 105
KL1508AM, KL1516AM, (17" LCD)	표준 설치 - Short (표준)	42 - 77
	표준 설치 - Long (2X-010G)	68 - 105
	간편 설치 - Short (2K-0005)	57 - 70
	간편 설치 - Long (2K-0006)	68 - 105

KL1508A/KL1516A 와 함께 사용하려면 다음 KVM 아답터 케이블이 필요합니다 :

Type:	PS/2	USB	PS/2	USB	Sun Legacy	Serial	USB	USB	USB
Interface:	 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

		KL1508AM	KL1508AN
컴퓨터 연결			
직접	8		
최대	256 (via Daisy-chain)		
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton		
커넥터			
KVM 포트	8 x RJ-45 Female		
데이터 체인 포트	1 x DB-25 Male		
퍼웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female		
전원	1 x IEC60320/C14		
외부 콘솔 포트	1 x HDB-15 Female (Blue); 2 x USB Type-A Female; 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple); 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)		
외부 마우스 포트	1 x USB Type-A Female (Front)		
스위치			
포트 선택	8 x Pushbutton		
스테이션 선택	2 x Pushbutton		
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton		
퍼웨어 업그레이드	1 x Slide Switch		
전원	1 x Rocker Switch		
LCD 제어	4 x Pushbutton		
LCD 전원	1 x LED Pushbutton		
LED			
온라인	8 (Green)		
선택	8 (Orange)		
전원	1 (Blue)		
스테이션 ID	1 x 2 Digit 7-segment (Orange)		
잠금	1 x Num Lock (Green); 1 x Num Lock (Green); 1 x Caps Lock (Green)		
LCD 전원	1 (Orange)		
LED 조명	1 x LED Illumination Light		
패널 사양			
LCD 모듈	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD	
해상도	1280 x 1024 @ 75 Hz		
응답 시간	5 ms		
시야각	170° (H), 160° (V)		
픽셀 피치	0.264 mm x 0.264 mm	0.294 mm x 0.294 mm	
지원 색상	16.7M colors		
명암비	1000:1		
휘도	250 cd/m²		
비디오			
입력 비디오 해상도	1920 x 1200 @ 60 Hz		
2차 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz		
스캔 간격	1-255 seconds		
에뮬레이션			
키보드 / 마우스	PS/2, USB, Serial		
최대 입력 정격 전원	100 - 240V AC; 50 - 60Hz; 1A		
소비 전력	AC110V:16.7W; AC220V:18.9W	AC110V:19.9W; AC220V:21.2W	
사용 환경			
동작 온도	0 - 40 °C		
보관 온도	-20 - 60 °C		
습도	0 - 80% RH, Non-condensing		
제품 외관			
재질	Metal		
레일 유형	Dual Rail		
무게	15.19 kg	15.35 kg	
크기 (L x W x H)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm		

	KL1516AM	KL1516AN
컴퓨터 연결		
직접	16	
최대	512 (via Daisy-chain)	
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton	
커넥터		
KVM 포트	16 x RJ-45 Female	
데이터 체인 포트	1 x DB-25 Male	
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female	
전원	1 x IEC60320/C14	
외부 콘솔 포트	1 x HDB-15 Female (Blue); 2 x USB Type-A Female; 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple); 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)	
외부 마우스 포트	1 x USB Type-A Female (Front)	
스위치		
포트 선택	16 x Pushbutton	
스테이션 선택	2 x Pushbutton	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	
펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch	
전원	1 x Rocker Switch	
LCD 제어	4 x Pushbutton	
LCD 전원	1 x LED Pushbutton	
LED		
온라인	16 (Green)	
선택	16 (Orange)	
전원	1 (Blue)	
스테이션 ID	1 x 2 Digit 7-segment (Orange)	
잠금	1 x Num Lock (Green); 1 x Num Lock (Green); 1 x Caps Lock (Green)	
LCD 전원	1 (Orange)	
LED 조명	1 x LED Illumination Light	
패널 사양		
LCD 모듈	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD
해상도	1280 x 1024 @ 75 Hz	
응답 시간	5 ms	
시야각	170° (H), 160° (V)	
픽셀 피치	0.264 mm x 0.264 mm	0.294 mm x 0.294 mm
지원 색상	16.7M colors	
명암비	1000:1	
휘도	250 cd/m²	
비디오		
입력 비디오 해상도	1920 x 1200 @ 60 Hz	
2차 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz	
스캔 간격	1 - 255 seconds	
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	PS/2, USB, Serial	
최대 입력 정격 전원	100 - 240V AC; 50 - 60Hz; 1A	
소비 전력	AC110V:16.8W; AC220V:19.8W	AC110V:20W; AC220V:22.1W
사용 환경		
동작 온도	0 - 40 ° C	
보관 온도	-20 - 60 ° C	
습도	0 - 80% RH, Non-condensing	
제품 외관		
재질	Metal	
레일 유형	Dual Rail	
무게	15.20 kg	15.36 kg
크기 (L x W x H)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm	

## 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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 06/2024 V11.0

© Copyright 2024 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.

