Simply Better Connections

KL1516A

16-포트 멀티-인터페이스 Cat 5 듀얼 레일 LCD KVM 스위치

KL1516A는 듀얼 슬라이드 설계 방식의 17"/19"LED 백라이트 LCD 모니터 및 터치 패드가 내장된 키보드가 내장되어 독립적으로 사용할 수 있습니다. 관리자는 KL1516A로 LCD 콘솔 및 별도의 PS/2 또는 USB KVM 콘솔에서 여러 대의 컴퓨터를 액세스 및 제어할 수 있습니다.

신뢰성과 효율성을 높이기 위해 RJ-45 커넥터와 Cat 5e/6 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결합니다. 최종 연결에 KVM 어댑터를 사용하여 설치 시 PC, Mac, Sun 컴퓨터 및 시리얼 장치의 모든 조합을 동시에 사용할 수 있습니다.

독특하고 파워풀 한 설계 방식으로 관리자는 전체 서버 룸 및 데이터 센터의 장비를 보다 편리하고 손쉽게 제어할 수 있습니다.

예를 들어 강화된 어댑터 ID 기능은 ID 포트 네임, OS 키보드 언어 등과 같은 어댑터 케이블의 설정 정보를 저장합니다. 이 기능으로 관리자는 다른 장소로 서버를 이전하더라도 어댑터를 재설정할 필요가 없습니다. 또한 우수한 비디오 화질을 지원하므로 최대 50m* 떨어진 장소에서도 1280 x 1024.의 해상도를 유지할 수 있습니다.

KL1516A은 SMB 시장에 가장 경제적인 솔루션을 제공합니다. KL1516A KVM 스위치를 사용하는 것은 시간 절약, 공간 및 비용 절약에 가장 뛰어난 방법입니다.

*랙 마운트 키트 (선택 사항)를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래의 호환 가능한 액세서리를 참조하십시오.
*KL1516A는 버추얼 미디어 지원 KVM 아답터와 함께 사용하더라도 버추얼 미디어를 지원하지 않습니다.

KL1516AM: 17" LCD
KL1516AN: 19" LCD

Simply Better Connections

특장점

- 전용 LED 조명 - 저 조도 조건에서 키보드, 터치 패드 가시성을 제공하는 ATEN 설계 조명
- 듀얼 레일 외관 안에 17" 또는 19" LED 백라이트 LCD 모니터를 갖춘 통합형 KVM 콘솔
- 하나의 콘솔로 최대 16대 컴퓨터 제어 가능
- 공간 절약형 RJ-45 커넥터 및 Cat 5e/6 케이블
- 모든 컴퓨터 유형을 제어하기 위해 유연한 인터페이스 조합(PS/2, USB, Sun, 시리얼)을 허용하도록 자동 변환 기능이 설계된 KVM 어댑터*
- OSD 트리 구조의 간편한 컴퓨터 검색 및 관리 가능
- LED 디스플레이를 통한 편리한 스테이션 파악 및 포트 선택기로 빠르게 대상 컴퓨터 전환
- 1U 미만의 랙 공간에서 원활한 작동을 위해 상부, 하부 여유있는 이중 레일 하우징 사용
- 추가 콘솔 포트 – 외부 콘솔(모니터, USB 혹은 PS/2 키보드 및 마우스)에서 LCD KVM 스위치들 안에 있는 컴퓨터들을 관리
- 키보드 및 마우스용 HID 장치를 지원하는 전면 패널의 추가 핫 플러그형 USB 마우스 포트
- 듀얼 레일 - LCD모니터와 키보드(터치 패드 내장)를 독립적으로 사용 가능
- LCD 모듈은 더욱 편안한 시야 각을 위해 최대 120도까지 회전
- 콘솔 잠금 – 사용하지 않을 때 콘솔 잠금 장치를 통해 안전하게 고정
- 전용 실행키- 키의 입력 수를 줄이고 다양한 기능을 빠르게 실행할 수 있는 핫키 및 OSD 모드 전용 실행키 제공
- 데이지 체인 연결 – KVM 스위치를 최대 31대까지 연결해, 최대 512대까지 컴퓨터 제어
- 오토 스캔 모드는 사용자가 선택한 컴퓨터들을 지속적으로 모니터링 가능
- 멀티플랫폼 지원: PC, Mac, Sun, Serial
- 우수한 비디오 품질 - 최대 50m 최대 1280x1024@75Hz 해상도 지원
- 포트에서 사용자에 대한 포트 액세스 권한 구성
- 3가지 포트 선택 방식:수동(전면 선택버튼), 핫키, 다국어 OSD(On Screen Display)
- 멀티 유저 계정 - 최대 10명와 1명의 관리자 계정 지원
- 2단계 암호 보안 - 하나의 관리자와 10명의 사용자 프로파일. 강화된 암호 보호 설계로 권한이 없는 액세스 차단
- LCD 전원 버튼의 제공으로 에너지 절약 및 디스플레이의 수명을 연장
- 브로드 캐스트 모드 - 콘솔로 부터 모든 컴퓨터에 동일한 키보드 명령을 전송
- 어댑터 ID
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 간편 설치 옵션을 포함한 옵션 랙 마운트 키트 사용 가능
- 키보드 언어 지원: 한국어, 영어(미국), 영어(영국), 독일어, 독일어(스위스), 프랑스어, 스페인어, 중국어(번체), 일어, 스웨덴어, 이탈리아어, 러시아어, 헝가리어, 그리스어, 터키어

랙 마운트 키트	깊이 (cm)
2X-010G (Long/Optional)	17" LCD : 68.0-105.0 19" LCD: 68.0-105.0
Short (Standard)	17" LCD: 42.0-77.0 19" LCD: 42.0-77.0
간편 설치 랙 마운트 키트	깊이 (cm)
2K-0005 (Short/Optional)	17" LCD: 57.0-70.0 19" LCD: 57.0-70.0
2K-0006 (Long/Optional)	17" LCD: 68.0-105.0 19" LCD: 68.0-105.0

*간편 설치 랙 마운팅에 대한 더 많은 정보는 이곳을 클릭하여 알아보십시오.

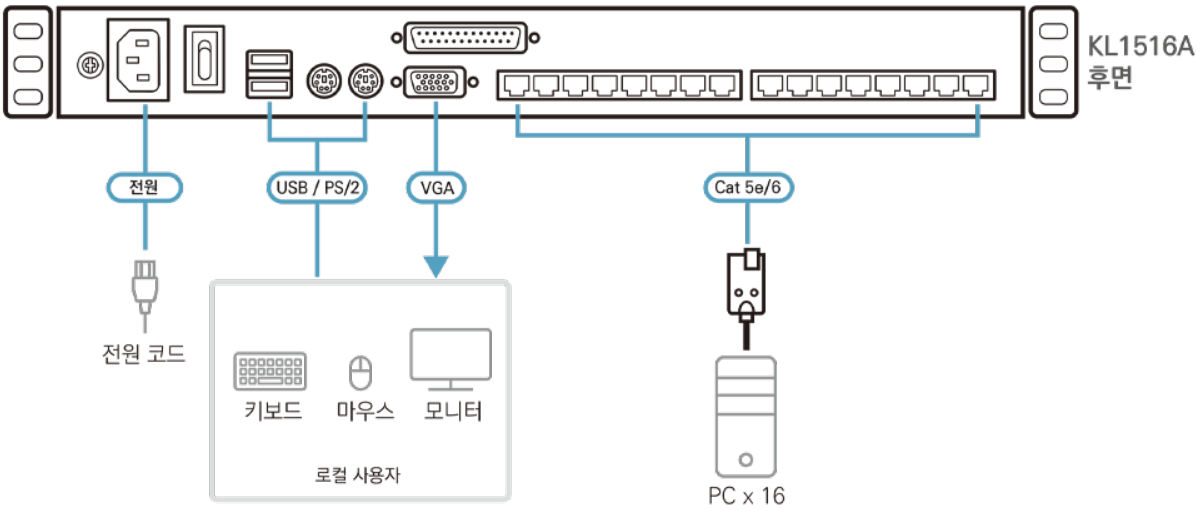
사양

Function	KL1516AM	KL1516AN
컴퓨터 연결		
다이렉트	16	16
최대	512 (via Daisy-chain)	512 (via Daisy-chain)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton	OSD, Hotkey, Pushbutton
커넥터		
KVM 포트	16 x RJ-45 Female (Black)	16 x RJ-45 Female (Black)
데이지체인 포트	1 x DB-25 Male (Black)	1 x DB-25 Male (Black)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female (Black)	1 x RJ-11 Female (Black)
전원	1 x IEC60320/C14	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)	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)	1 x USB Type A (Female)

스위치		
포트 선택	16 x Pushbutton	16 x Pushbutton
스테이션 선택	2 x Pushbutton	2 x Pushbutton
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	1 x Semi-recessed Pushbutton
펌웨어 업그레이드	1 x Slide	1 x Slide
전원	1 x Rocker	1 x Rocker
LCD 조정	4 x Pushbutton	4 x Pushbutton
LCD 전원	1 x Pushbutton	1 x Pushbutton
LED		
온라인	8 (Green)	8 (Green)
선택	8 (Orange)	8 (Orange)
전원	1 (Blue)	1 (Blue)
스테이션 ID	1 x 2 Digit 7-segment (Orange)	1 x 2 Digit 7-segment (Orange)
잠금	1 x Num Lock (Green) 1 x Caps Lock (Green) 1 x Scroll Lock (Green)	1 x Num Lock (Green) 1 x Caps Lock (Green) 1 x Scroll Lock (Green)
LCD 전원	1 (Orange)	1 (Orange)
LED 조명	1 x LED Illumination Light	1 x LED Illumination Light
패널 사양		
화면 크기	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD
해상도	1280 x 1024 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz
반응 시간	5 ms	5 ms
시야각	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
픽셀 피치	0.264 mm x 0.264 mm	0.294 mm x 0.294 mm
명암비	1000:1	1000:1
지원 색상	16.7M colors	16.7M colors
휘도	250 cd/m²	250 cd/m²
비디오		
입력 비디오 해상도	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
보조 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
스캔 간격	1–255 sec.	TBD
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	PS/2; USB (PC, Mac, Sun); Serial	PS/2; USB (PC, Mac, Sun); Serial
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A	100-240 VAC; 50/60 Hz; 1A
소비 전력	AC110V:16.8W:89BTU/h AC220V:19.8W:103BTU/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.	AC110V:20W:104BTU/h AC220V:22.1W:114BTU/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	0 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C	-20 - 60°C
습도	0–80% RH, Non-condensing	0–80% RH, Non-condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
레일 유형	Dual Rail	Dual Rail
무게	15.20 kg (33.48 lb)	15.36 kg (33.83 lb)
크기 (L X W X H)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 x 1.73 in.)	48.00 x 70.12 x 4.40 cm (18.9 x 27.61 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램



Simply Better Connections

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.