

## KL9116

1-로컬/1-원격  
16-포트 PS/2 VGA 듀얼 레일 LCD KVM over IP 스위치



KL9116은 로컬 및 리모트 작업자가 여러 대의 콘솔에서 여러 대의 컴퓨터를 모니터링 하고 액세스 하도록 하는 IP 기반의 KVM 유닛입니다. 1대의 KL9116은 최대 16대의 컴퓨터를 제어할 수 있고 네트워크를 통해 어떤 컴퓨터에서든 KL9116을 액세스 할 수 있습니다. KL9116은 내장 터치패드와 함께 독립적으로 내부에 들어가도록 제작된 17인치 LCD 모니터와 키보드를 가지고 있습니다. 사용자의 데이터 센터의 공간을 최대한 활용하기 위해 키보드를 사용하지 않을 때에는 안쪽에 밀어넣고, 박막 LCD 모니터를 통해 지속적으로 컴퓨터를 모니터링 할 수 있습니다.

**KL9116M: 17" LCD**



## 특장점

- 17인치 LCD 모니터를 가진 통합 KVM 콘솔 - Hideaway™ 하우징
- 듀얼 버스 기능 지원을 가진 공간 절약 기술 - 1대의 리모트 콘솔(1버스)과 2대의 로컬 콘솔(1버스)이 최대 8대 혹은 16대의 컴퓨터를 제어
- 듀얼-버스 - 1대의 로컬 및 1대의 리모트 사용자는 동시에 분리된 포트들을 제어할 수 있음
- LAN, WAN, 인터넷을 통해 원격으로 컴퓨터 액세스 - 언제 어디서든 사용자의 설비를 제어
- 1U 고품질 시스템 랙에 부드럽게 설치될 수 있도록 듀얼 레일 하우징
- 추가 콘솔 포트 - 외부에 있는 콘솔(모니터, PS/2 키보드, PS/2 마우스)을 통해 LCD KVM 스위치에 연결된 컴퓨터를 관리
- 외부 PS/2 마우스 지원
- 듀얼 레일 - LCD 모니터는 키보드 터치 패드와 상관없이 독립적으로 슬라이드 가능
- LCD 모듈은 최대 120도 각도로 조절이 가능
- 콘솔 잠금 - 콘솔 서랍이 사용 중이 아닐 때는 안전하게 잠금 상태를 유지하도록 함
- 전용 OSD와 OSD 톨바 실행 키 지원
- 인터넷 브라우저 액세스, 윈도우 클라이언트 및 자바 클라이언트 지원, 자바 클라이언트는 모든 운영체제에서 동작
- 사용자 편의를 위한 그래픽 OSD 및 그래픽 톨바, 사용하기 쉬운 동작 방식
- 최대 64명의 사용자 계정 - 최대 32명이 동시에 원격 로그인 가능
- 패널 어레이 모드 - 8개 혹은 16개의 포트들 동시에 볼 수 있음
- 메시지 보드는 로그인한 사용 간에 서로 통신하도록 하고 원격 사용자가 KVM 기능을 독점적으로 사용하도록 함
- 윈도우 기반 로그 서버
- 연결된 Power Over the NET™ 장치를 위한 리모트 전원 제어
- 3가지 로그인 보안: 관리자, 사용자 및 선택
- 암호 보호 및 발전된 암호화 기술을 가진 강화된 보안 기능 - 1024 bit RSA, 256 bit AES, 56 bit DES, 128 bit SSL
- RADIUS 서버 지원
- 포트는 독점(Exclusive), 점유(Occupy), 공유(Share)로 설정
- 네트워크 인터페이스: TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping
- 네트워크 연결을 통한 플래시 펌웨어 업그레이드 가능
- 슈퍼 A등급 TFT LCD 패널: [제로 데드 픽셀 보장](#)
- 멀티 플랫폼 지원: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix, FreeBSD
- KL9116에 연결할 수 있는 더 많은 KVM에 대한 자세한 정보는 [호환 가능한 KVM 참조](#)
- 키보드 언어 지원: 한국어, 영어(US), 영어(UK), 독일어, 독일어(Swiss), 프랑스어, 스페인어, 중국어 번체, 일어, 스웨덴어, 이탈리아어, 러시아어, 헝가리어, 그리스어

| 랙 마운트 키트                                 | 깊이 (cm)  |
|------------------------------------------|----------|
| <a href="#">2X-010G</a> (Long/Optional)  | 68 - 105 |
| Short (Standard)                         | 42 - 77  |
|                                          |          |
| 간편 설치<br>랙 마운트 키트                        | 깊이 (cm)  |
| <a href="#">2X-012G</a> (Long/Optional)  | 68 - 105 |
| <a href="#">2X-011G</a> (Short/Optional) | 57 - 70  |

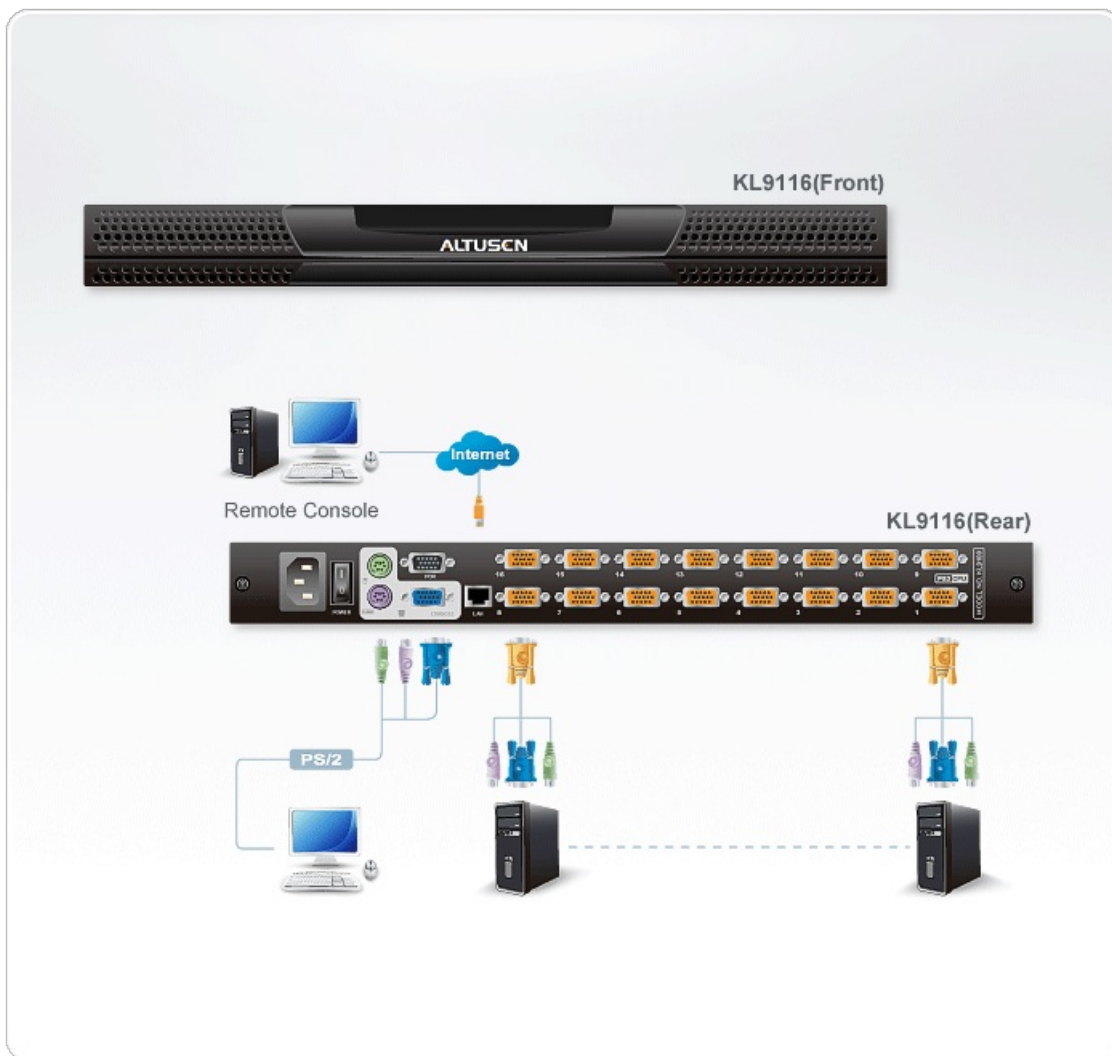
## 사양

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 컴퓨터 연결 |                                                                                                     |
| 다이렉트   | 16                                                                                                  |
| 최대     | 128 (via Cascade)                                                                                   |
| 포트 선택  | OSD, Hotkey, Pushbutton                                                                             |
| 커넥터    |                                                                                                     |
| 콘솔 포트  | 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)<br>1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)<br>1 x HDB-15 Female (Blue) |
| KVM 포트 | 16 x SPHD-15 Female (Yellow)                                                                        |

|             |                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전원          | 1 x 3-prong AC Socket                                                                                                                |
| 외부 마우스 포트   | 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)                                                                                                    |
| LAN 포트      | 1 x RJ-45 Female (Black)                                                                                                             |
| PON         | 1 x DB-9 Male (Black)                                                                                                                |
| 스위치         |                                                                                                                                      |
| 리셋          | 1 x Semi-recessed Pushbutton                                                                                                         |
| 포트 선택       | 2 x Pushbutton                                                                                                                       |
| 전원          | 1 x Rocker                                                                                                                           |
| LCD 전원      | 1 x Pushbutton                                                                                                                       |
| LCD 조정      | 4 x Pushbutton                                                                                                                       |
| LED         |                                                                                                                                      |
| 온라인         | 16 (Green)                                                                                                                           |
| 선택          | 16 (Orange)                                                                                                                          |
| 전원          | 1 (Blue)                                                                                                                             |
| 잠금          | 1 x Num Lock(Green)<br>1 x Caps Lock(Green)<br>1 x Scroll Lock(Green)                                                                |
| 링크          | 1 (Orange)                                                                                                                           |
| 10/100 Mbps | 1 (Orange / Green)                                                                                                                   |
| 에물레이션       |                                                                                                                                      |
| 키보드 / 마우스   | PS/2                                                                                                                                 |
| 비디오         | 1280 x 1024@75Hz; DDC2B (Local);                                                                                                     |
| 스캔 간격       | 1-255 Seconds                                                                                                                        |
| 입력 전력 정격    | 100-240V AC; 50/60 Hz; 1A                                                                                                            |
| 소비 전력       | 120V/31W; 230V/39W<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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          | 0-80% RH; Non-condensing                                                                                                             |
| 제품 외관       |                                                                                                                                      |
| 재질          | Metal                                                                                                                                |

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| 무게             | 17.18 kg ( 37.84 lb )                                 |
| 크기 (L X W X H) | 48.20 x 70.63 x 4.40 cm<br>(18.98 x 27.81 x 1.73 in.) |
| 패널 사양          |                                                       |
| 화면 크기          | 17" TFT-LCD                                           |
| 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.