

## CL5808

8-포트 PS/2-USB VGA 듀얼 레일 LCD KVM 스위치



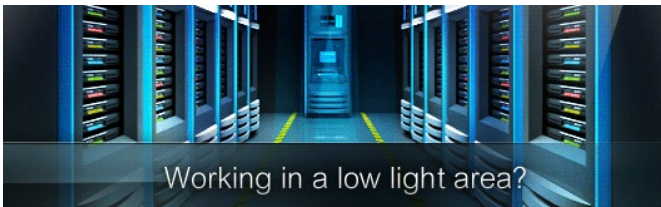
CL5808은 2개의 PS/2 또는 USB KVM 콘솔에서 여러 컴퓨터에 접속할 수 있는 제어 장치입니다. 후면 패널에 추가 콘솔 포트가 제공되어 옵션 외부 콘솔에서 LCD KVM 스위치를 관리할 수 있습니다.

CL5808의 19인치 LED 백라이트 LCD 모니터와 키보드/터치패드 모듈은 서로 독립적으로 슬라이딩됩니다. 키보드/터치패드 모듈은 사용하지 않을 때 "숨겨진" 상태로 슬라이드되고, 얇은 LCD 모니터는 랙에 밀착되어 뒤로 회전하여 컴퓨터 활동을 편리하게 모니터링할 수 있어 데이터 센터 공간 극대화에 도움이 됩니다. 키보드 모듈에 있는 스테이션 및 포트 선택 푸시버튼 스위치로 컴퓨터 접속을 빠르고 편리하게 전환합니다. 키보드 모듈이 접힌 위치에 있는 경우에도 모니터 모듈에 위치한 포트 업/포트 다운 푸시 버튼으로 접속을 전환할 수 있습니다.

CL5808은 연결된 컴퓨터에 PS/2 및 USB 키보드와 마우스를 모두 지원합니다. 또한 CL5808은 연결된 컴퓨터와 함께 사용할 수 있는 USB 주변 장치를 지원합니다. 하나의 CL5808은 최대 8대의 컴퓨터를 제어할 수 있으며, 최대 31개의 추가 호환 KVM 스위치를 데이지 체인으로 연결하여 최대 256대의 컴퓨터를 단일 키보드, 모니터, 마우스 콘솔에서 제어할 수 있습니다.

안내: 랙 마운트 키트 (선택 사항)를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래의 호환 가능한 액세서리를 참조하십시오.

### CL5808N: 19" LCD



## 특장점

- ATEN에서 디자인한 LED 조명으로 키보드와 터치 패드를 저조도 환경에도 가시성을 확보하여 편리하게 작업 가능
- 듀얼 레일 외관 안에 19" LED 백라이트 LCD 모니터를 갖춘 통합형 KVM 콘솔
- 공간 절약 기술 - 최대 2대의 콘솔(1개 버스 공유)이 최대 8대의 컴퓨터를 제어
- 데이지 체인 최대 31대까지 추가 연결 가능\* - 2대의 콘솔로 최대 256대의 컴퓨터 제어(1개의 버스를 공유)
- 듀얼 인터페이스 - 컴퓨터 또는 콘솔은 PS/2, USB 인터페이스 모두 지원
- 전면 패널의 추가 핫 플러그 가능 USB 마우스 포트 (USB 주변 장치 포트로도 작동)
- 편안한 시야각을 위해 LCD 모니터는 120°기울어짐
- 콘솔 잠금 기능 - 미사용 시에는 콘솔 락을 안쪽에서 잠금
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, and Sun
- 멀티미디어 USB 키보드 지원 - Windows, Mac, Sun
- PS/2, USB 인터페이스 자동 인식 기능
- 키보드/마우스 에뮬레이션 (PS/2, USB) - 유연한 서버 제어가 가능하며, 콘솔 선택 포트에 관계없이 여러 대의 컴퓨터를 동시에 동작
- 추가 콘솔 포트 - 외부 콘솔(모니터, USB 혹은 PS/2 키보드 및 마우스)에서 LCD KVM 스위치들 안에 있는 컴퓨터들을 관리
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1280 x 1024 @ 75 Hz 해상도 지원
- 소프트웨어 설치 불필요 - 전면 패널에 있는 선택 버튼, 핫키, OSD 메뉴를 통해 편안한 컴퓨터 선택
- 데이지 체인 연결 구성에 따른 스테이션 위치 자동 인식 - 수동 DIP 스위치 설정 불필요. 스테이션 위치는 제품 앞면 패널 LED 표시
- 스테이션 위치 변경 시에는 포트 이름 갱신
- 2단계 유저 액세스 제어 - 화면 참조 또는 조작은 권한이 있는 사용자에게 한정
- LCD 모니터 전용 전원 버튼 내장
- 관리자 1명, 사용자 4명의 계정으로 개별적으로 제어 가능
- 자동 스캔 모드 - 제품에 연결된 특정 서버를 자동으로 전환해 표시
- 브로드 캐스트 모드 지원 - 키보드 명령을 설비 내에 있는 모든 사용 가능한 컴퓨터에 전송
- 핫 플러그 지원
- 신호음은 핫키나 OSD로 ON/OFF 전환 가능
- 데이지 체인 접속 환경에서는 데이지 체인 케이블을 경유해 모든 KVM 스위치에 동시에 펄웨어 업그레이드 실행 가능
- 키보드 언어 지원: 한국어, 영어(미국), 영어(영국), 독일어, 독일어(스위스), 프랑스어, 스페인어, 중국어(번체), 일어, 스웨덴어, 이탈리아어, 러시아어, 헝가리어, 그리스어, 터키어

안내: 호환 가능한 KVM 스위치: [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#)

| 랙 마운트 키트                                | 깊이 (cm)  |
|---|----------|
| <a href="#">2X-010G</a> (Long/Optional) | 70 - 105 |
| Short (Standard)                        | 52 - 85  |
|   |          |
| 간편 설치<br>랙 마운트 키트                       | 깊이 (cm)  |
| 2K-0006 (Long/Optional)                 | 68 - 105 |
| 2K-0005 (Short/Optional)                | 57 - 70  |

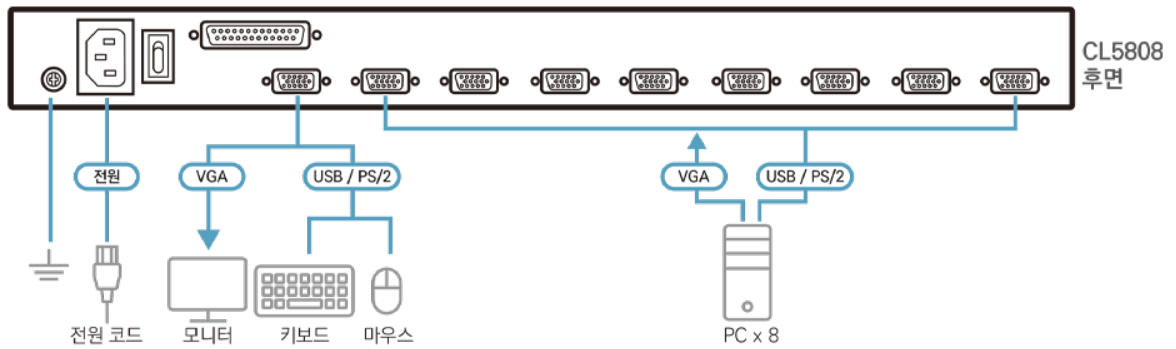
## 관련 설치 랙 마운팅 관련 정보

## 사양

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 패널 사양     |                                |
| 화면 크기     | 19" TFT-LCD                    |
| 픽셀 피치     | 0.294 mm x 0.294 mm            |
| 지원 색상     | 16.7M colors                   |
| 명암비       | 1000:1                         |
| 휘도        | 250 cd/m <sup>2</sup>          |
| 반응 시간     | 5 ms                           |
| 시야각       | 170° (H), 160° (V)             |
| 컴퓨터 연결    |                                |
| 다이렉트      | 8                              |
| 최대        | 256 (via Daisy-chain)          |
| 포트 선택     | OSD, Hotkey, Pushbutton        |
| 커넥터       |                                |
| 외부 콘솔 포트  | 1 x SPHD-18 Male (Yellow)      |
| 외부 마우스 포트 | 1 x USB Type-A Female (White)  |
| KVM 포트    | 8 x SPHD-17/18 Female (Yellow) |

|                |  |
|----------------|--|
| 데이지체인 포트       | 1 x DB-25 Male (Black)   |
| 펌웨어 업그레이드      | 1 x RJ-11 Female (Black)   |
| 전원             | 1 x 3-prong AC Socket  |
| USB 포트         | 1 x USB Type-A Female  |
| 스위치            |  |
| 리셋             | 1 x Semi-recessed Pushbutton   |
| 전원             | 1 x Rocker   |
| 펌웨어 업그레이드      | 1 x Slide  |
| LCD 조정         | 4 x Pushbutton   |
| LCD 켜기/끄기      | 1 x LED Pushbutton (Orange)  |
| 포트 선택          | 2 x Pushbutton (LCD);<br>8 x Pushbutton (Keyboard)   |
| 스테이션 선택        | 2 x Pushbutton   |
| LED            |  |
| 온라인            | 8 (Orange)   |
| 선택             | 8 (Green)  |
| 스테이션 ID        | 2 x 7-segment LED Display (Orange)   |
| 전원             | 1 (Dark Green)   |
| 잠금             | 1 x Num Lock (Green)<br>1 x Caps Lock (Green)<br>1 x Scroll Lock (Green)   |
| 에멀레이션          |  |
| 키보드 / 마우스      | PS/2, USB  |
| 비디오            | 1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B   |
| 스캔 간격          | 1–255 sec.   |
| 입력 전력 정격       | 100–240 V AC, 50/60 Hz, 1 A  |
| 소비 전력          | AC110V:25.2W:129BTU/h<br>AC220V:27.2W:138BTU/h<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          | 0–50°C   |
| 보관 온도          | -20–60°C   |
| 습도             | 0–80% RH, Non-condensing   |
| 제품 외관          |  |
| 재질             | Metal + Plastic  |
| 무게             | 14.48 kg ( 31.89 lb )  |
| 크기 (L X W X H) | 48.00 x 68.04 x 4.40 cm<br>(18.9 x 26.79 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.