

## CL5716

16-포트 PS/2-USB VGA LCD KVM 스위치 with 데이지 체인 포트 및 USB 주변 기기 지원



Slideaway™ LCD KVM 스위치 시리즈인 CL5716은 하나의 PS/2 또는 USB KVM (키보드, 비디오, 마우스) 콘솔로 여러 컴퓨터에 접속할 수 있도록 하는 제어 장치입니다. 하나의 CL5716으로 최대 16대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. CL5716에 최대 31대의 KVM 스위치를 추가로 데이지 체인할 수 있으며, 이로써 하나의 KVM 콘솔로 최대 512대의 컴퓨터 제어가 가능합니다.

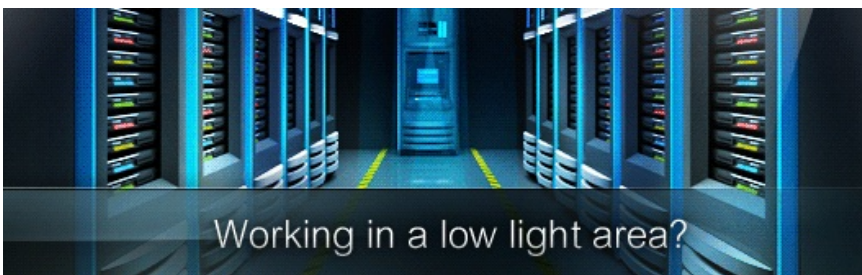
CL5716은 1U 크기의 랙 마운트 가능한 슬라이드형 케이스에 키보드, 17" / 19" LED 백라이트 LCD 모니터 및 터치패드를 하나로 통합한 KVM 스위치 기술의 간소화된 접근 방식으로 공간을 절약할 수 있습니다. 보안을 강화하기 위한 지문 인식 시스템 옵션을 선택할 경우, CL5716 및 명령된 서버에 접속하여 제어할 수 있습니다.

CL5716은 모듈형 디자인을 기반으로 설계되었습니다. 편리한 시스템 유지 보수를 위해 KVM 모듈을 스위치 모듈과 분리할 수 있습니다.

**CL5716M: 17" LCD**

**CL5716N: 19" LCD**

**CL5716FM : 17" LCD + 지문인식 기능**



### 특장점

- LED 조명 - ATEN의 독자적인 디자인으로 어두운 조건에서도 키보드와 터치패드를 볼 수 있도록 설계
- 슬라이드형 케이스에 17" / 19" LCD 모니터 및 통합형 KVM 콘솔 내장
- 지문 인식 리더기는 선택 가능한 옵션으로써 사용자가 원할 경우 보안 옵션으로 추가 가능
- 공간 절약 기술 - 하나의 버스에 있는 최대 두 개의 콘솔로 최대 16대의 컴퓨터 제어 가능
- 최대 31대의 추가 스위치 데이지 체인 가능 - 단일 콘솔에서 최대 512대의 컴퓨터 제어  
(호환 가능 KVM 스위치 : A [CS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#))
- 듀얼 인터페이스 - 컴퓨터와 콘솔에서 PS/2 및 USB 키보드 / 마우스의 듀얼 인터페이스 지원
- LCD 모듈에 있는 USB 포트를 사용하여 각 컴퓨터에서 USB 주변 기기 사용 가능
- LCD 모듈은 최대 115도까지 회전시킬 수 있어 사용자가 보기 편한 각도로 화면 조절 가능
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- PC, Mac, Sun을 위한 멀티미디어 USB 키보드 지원
- PS/2 및 USB 인터페이스를 자동 검색
- 콘솔 포커스가 다른 곳에 있을 경우에도, 여러 대 컴퓨터의 원활한 스위칭 및 동시 부팅 기능을 위한 키보드 및 마우스 에뮬레이션 (PS/2 및 USB) 기능 제공
- 외부 USB 마우스 지원
- 우수한 비디오 화질 - 최대 1280 x 1024 @75 Hz의 해상도 지원
- 별도의 소프트웨어 불필요 - 전면 패널의 선택 버튼, 핫키, 다중 언어를 지원하는 OSD 메뉴를 사용하여 편리하게 원하는 컴퓨터를 선택
- 데이지 체인 설치의 경우 스테이션 위치 자동 감지 기능이 있기 때문에 스위치의 위치가 바뀔 때마다 별도의 DIP 스위치를 설정할 필요가 없으며, 전면 패널의 LED가 스테이션의 위치를 자동으로 감지하여 표시
- 스테이션의 위치가 변경되면 포트 이름이 자동으로 변경
- 두 단계의 비밀번호 보안 기능 - 오직 권한이 있는 사용자만이 컴퓨터 제어 가능
- 각각 독립된 프로필에 한 명의 관리자 와 네 명의 일반 사용자 계정을 함께 저장
- 자동 스캔 기능을 사용해서 사용자가 선택한 특정 컴퓨터를 계속해서 모니터링 가능
- 브로드캐스트 지원 - 키보드에서 입력한 명령어가 현재 접속되어 있는 모든 컴퓨터에 전달되는 브로드캐스트 기능 지원
- 핫 플러그 가능 - 스위치의 전원을 끄지 않고도 컴퓨터를 설치/제거할 수 있는 핫 플러그-인 기능 지원
- 핫키 및 OSD를 통해 비프 음을 On/Off 가능
- 데이지 체인 케이블을 사용해서 데이지 체인으로 연결되어 있는 모든 스위치의 펌웨어를 업그레이드 가능
- 키보드 언어 지원 - 영어(미국), 영어(영국), 프랑스어, 독일어, 독일어(스위스), 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 한국어, 일본어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어(번체)

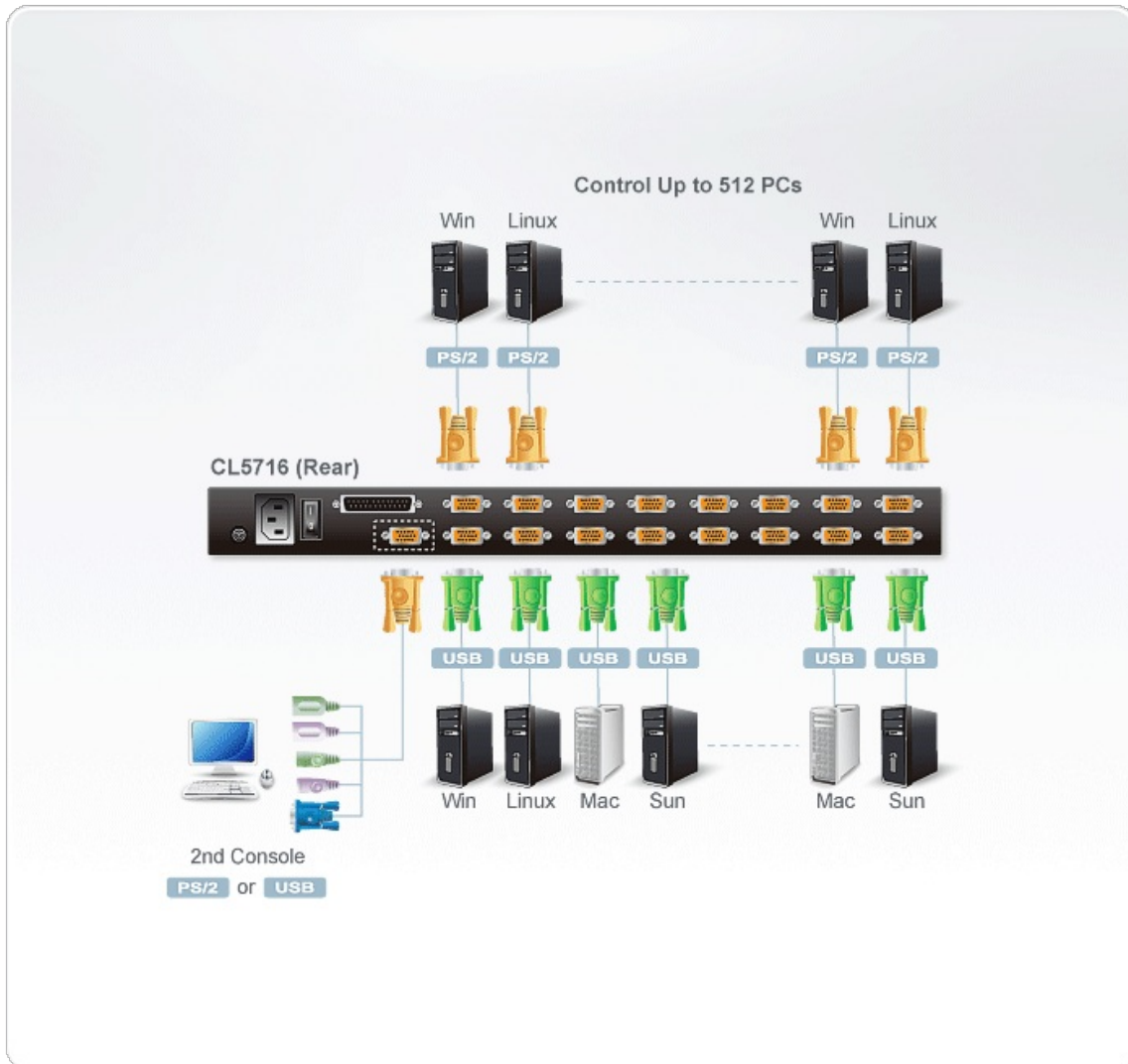
### 사양

Function	CL5716M	CL5716N
컴퓨터 연결		
다이렉트	16	16
최대	512 (via Daisy-chain)	512 (via Daisy-chain)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton	OSD, Hotkey, Pushbutton
커넥터		
외부 콘솔 포트	1 x SPHD-18 Male (Yellow)	1 x SPHD-18 Male (Yellow)
외부 마우스 포트	1 x USB Type-A Female (White)	1 x USB Type-A Female (White)
KVM 포트	16 x SPHD-15/17 Female (Yellow)	16 x SPHD-15/17 Female (Yellow)
데이지체인 포트	1 x DB-25 Male (Black)	1 x DB-25 Male (Black)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female	1 x RJ-11 Female
전원	1 x 3-prong AC Socket	1 x 3-prong AC Socket
USB 포트	1 x USB Type-A Female (White)	1 x USB Type-A Female (White)

스위치		
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	1 x Semi-recessed Pushbutton
전원	1 x Rocker Switch	1 x Rocker Switch
펌웨어 업그레이드	1 x Switch	1 x Switch
LCD 조정	4 x Pushbutton	4 x Pushbutton
LCD 켜기/끄기	1 x LED Pushbutton (Orange)	1 x LED Pushbutton (Orange)
포트 선택	2 x Pushbutton	2 x Pushbutton
스테이션 선택	2 x Pushbutton	2 x Pushbutton
LED		
온라인	16 (Orange)	16 (Orange)
포트 ID	2 x 7-segment LED Display (Yellow)	2 x 7-segment LED Display (Yellow)
스테이션 ID	2 x 7-segment LED Display (Yellow)	2 x 7-segment LED Display (Yellow)
전원	1 (Dark Green)	1 (Dark Green)
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)
패널 사양		
화면 크기	17" TFT-LCD	19" TFT-LCD
휘도	250 cd/m <sup>2</sup>	
에물레이션		
키보드 / 마우스	PS/2, USB	PS/2, USB
비디오	1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B	1280 x 1024 @ 75 Hz; DDC2B
스캔 간격	1-255 sec.	1-255 sec.
입력 전력 정격	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
소비 전력	AC110V:24.7W:129BTU AC220V:25.8W:134BTU	AC110V:26.9W:139BTU AC220V:27.9W:144BTU
사용 환경		
사용 온도	0-40°C	0-40°C
보관 온도	-20-60°C	-20-60°C
습도	0-80% RH, Noncondensing	0-80% RH, Noncondensing
제품 외관		
재질	Metal + Plastic	Metal + Plastic

무게	13.59 kg ( 29.93 lb )	13.65 kg ( 30.07 lb )
크기 (L X W X H)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

## 다이어그램


**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.