

8/16-포트 PS/2-USB VGA 싱글 레일 LCD KVM 스위치

CL1308 / CL1316

네트워크 관리 시에는 제한된 서버룸의 공간과 증가하는 유지 관리 비용을 같이 해결할 수 있는 솔루션이 필요합니다. CL1308/CL1316은 LCD 패널, 풀 키보드, 터치패드를 1U 랙 장착형 슬라이딩 하우징에 통합하여 공간 절약과 KVM 스위칭 기술에 대한 효율적인 접근 방식을 제공하는 솔루션입니다.

CL1308/CL1316은 통합 19" LED 백라이트 LCD 패널을 갖추고 있어 단일 콘솔 (키보드, 마우스, 모니터)에서 최대 8/16 대의 컴퓨터에 접속하고 제어할 수 있습니다. 최대 8/16개의 추가 스위치를 연결하여 캐스케이드 방식으로 단일 키보드-모니터-마우스 콘솔에서 총 128/256대의 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

설치는 빠르고 쉽습니다. 적절한 포트에 케이블을 연결하기만 하면 됩니다. CL1308/CL1316은 USB 및 PS/2 연결을 모두 지원하며, 키보드 입력을 직접 가로채기 때문에 소프트웨어 환경 구성이 필요하지 않습니다. 전면 패널의 푸쉬 버튼 포트 LED를 수동으로 누르거나, 키보드의 핫키 조합 입력, 메뉴 구동 다국어 온스크린 디스플레이(OSD) 시스템 입력을 통해 컴퓨터 간 전환을 쉽게 할 수 있습니다.

CL1316 전면



CL1316 후면



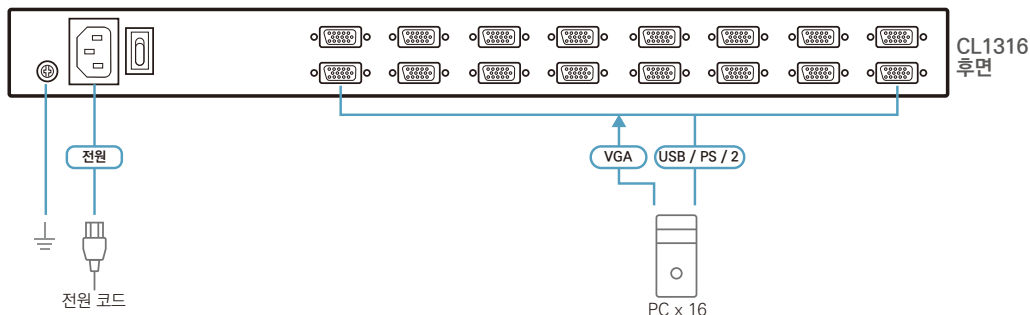
안내: 위의 사진은 CL1316입니다. CL1308 후면 패널은 KVM 포트가 16개가 아닌 8개인 것을 제외하고는 CL1316과 동일합니다.

제품 특징

- 전용 LED 조명 - 어두운 곳에서 키보드와 터치 패드를 비추도록 ATEN이 설계한 조명 내장
- 1개의 콘솔로 2레벨까지 캐스케이드 연결하고 최대 8/16대(CL1308 / CL1316)의 스위치를 연결하여 최대 128/256대의 컴퓨터를 제어
- 19" LED 백라이트 LCD 패널을 갖춘 통합 KVM 콘솔
- 듀얼 인터페이스 - PS/2 또는 USB 키보드와 마우스가 장착된 컴퓨터 지원
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Sun
- PC, Mac, Sun용 USB 키보드 지원
- 자동 PS/2 및 USB 인터페이스 감지
- USB 또는 PS/2 키보드 및 마우스 에뮬레이션 - 콘솔 신호가 다른 곳에 있는 경우에도 컴퓨터 부팅
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1280 x 1024 @ 75Hz; DDC2B 해상도 지원
- 전면 패널 푸쉬 버튼, 핫키, 다국어 OSD 메뉴를 통한 편리한 컴퓨터 전환
- 2단계 암호 보안 - 권한이 있는 사용자만 컴퓨터 보기 및 제어 가능; 각각의 프로파일을 가진 4명의 사용자 및 관리자
- 사용자가 선택한 컴퓨터를 모니터링하는 오토 스캔 기능
- 브로드 캐스트 모드 - 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 작업 수행
- 핫 플러그 - 스위치 전원을 끌 필요 없이 컴퓨터 추가 또는 제거
- 핫키 및 OSD를 통한 신호음 켜기/끄기
- 랙 마운트 가능
- 쉬운 설치 옵션을 포함하는 추가 랙 마운트 키트 제공
- 다양한 키보드 언어 지원 - 영어(미국), 영어(영국), 프랑스어, 독일어, 독일어(스위스), 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어(번체)

제품 장점

- 공간 절약형 설계로 공간 및 비용 절약
- 쉽고 유연하게 서버 확장 설치
- 승인된 직원을 위한 2단계 암호 접속 보안 강화
- 서버 유지보수 품질 향상 및 시간 단축
- 광범위한 OS 플랫폼 및 I/O 주변기기 지원



안내: 최대 128/256* 대 PC를 제어합니다. (*CL1316만 해당)

추가 랙 마운팅:

편의성과 유연성을 위해 다음 3가지 옵션 랙 마운트 키트를 선택해서 사용할 수 있습니다.

- 2X-023G - Long 브라켓 표준 랙 마운트 키트 (70.0-105.0 cm 랙용)
- 2X-024G - Short 브라켓 간편 설치 랙 마운트 키트 (57.0-70.0 cm 랙용)
- 2X-025G - Long 브라켓 간편 설치 랙 마운트 키트 (68.0-105.0 cm 랙용)



지원 KVM 스위치:

아래 표는 CL1308 / CL1316과 호환되는 KVM 스위치와 사용되는 확장 유형입니다.

(KVM 스위치는 별도로 판매됩니다. 자세한 내용은 대리점에 문의하십시오.)

확장 유형	모델명	제품명
캐스케이드	CS1308	8-포트 PS/2-USB VGA 싱글 레일 LCD KVM 스위치
	CS1316	16-포트 PS/2-USB VGA 싱글 레일 LCD KVM 스위치

지원 KVM 케이블:

모델명	인터페이스/기능	제품 사진	PC 케이블 인터페이스	KVM 케이블 인터페이스
2L-5201P (1.2m) 2L-5202P (1.8 m) 2L-5203P (3 m) 2L-5206P (6 m) 2L-5702P (1.8 m)	PS/2		 HDB-15 Male  6-pin Mini-DIN Male  6-pin Mini-DIN Male	 SPHD Male
2L-5201U (1.2m) 2L-5202U (1.8 m) 2L-5203U (3 m) 2L-5205U (5 m)	USB		 USB Type-A Male  HDB-15 Male	 SPHD Male

제품 사양

	CL1308N	CL1316N
컴퓨터 연결		
다이렉트	8	16
최대	128 (via Cascade)	256 (via Cascade)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton	
커넥터		
KVM 포트	8 x SPHD Female (Yellow)	16 x SPHD Female (Yellow)
펌웨어 업그레이드	1 x RJ-11 Female	
전원	1 x IEC 60320/C14	
스위치		
포트 선택	8 x Pushbutton	16 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	8 (Orange)	16 (Orange)
선택	8 (Green)	16 (Green)
전원	1 (Dark Green) 1 (Orange)	
잠금	1 x Num Lock (Green) 1 x Caps Lock (Green) 1 x Scroll Lock (Green)	
LED 조명	1 x LED Illumination Light	
패널 사양		
LCD 모듈	19" TFT-LCD	
해상도	1280 ×1024 @ 75 Hz	
응답 시간	5 ms	
시야각	170° (H), 160° (V)	
픽셀 피치	0.294 mm x 0.294 mm	
색상 지원	16.77M colors	
명암비	1000:1	
휘도	250 cd/m²	
비디오		
입력 비디오 해상도	up to 1920 × 1200 @ 60 Hz; 1280 × 1024 @ 75 Hz, DDC2B	
스캔 간격	1 – 255 seconds	
에뮬레이션		
키보드/마우스	PS/2, USB	
최대 입력 정격 전원	100 – 240 V AC; 50 – 60 Hz; 1A	
소비 전력	AC110V:24.4W AC220V:24.7W	AC110V:25.9W AC220V:26.1W
사용 환경		
작동 온도	0 – 50 ° C	
보관 온도	–20 – 60 ° C	
습도	0 – 80% RH, Non-condensing	
제품 외관		
재질	Metal + Plastic	
레일 유형	Single Rail	
무게	12.59 kg	12.77 kg
크기 (L x W x H)	48.30 x 68.92 x 4.40 cm	

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

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

Released: 06/2024 V7.0

© Copyright 2024 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.

