

## CL3716i

16-포트 USB HDMI 싱글 레일 와이드 스크린 LCD KVM over IP 스위치



**CL3716iNW**는 컨트롤룸 및 데이터센터 등의 환경을 위해 설계된 공간 효율적인 1U 싱글 레일 LCD KVM over IP 스위치입니다. 18.5 인치 LED 백리트 와이드 스크린 모니터, 키보드, 터치패드를 스텝 슬라이딩 하우징에 통합하여 신뢰할 수 있는 로컬 및 over IP 접속을 제공하며 랙 공간을 극대화합니다.

### 유연한 공간 극대화 및 완벽한 로컬 제어

스텝 디자인으로 컴팩트한 싱글 레일 새시에 내장되어 공간 제약이 있는 1U 랙에 설치할 수 있습니다. 올인원 콘솔 디자인으로 추가적인 외부 주변 기기가 필요하지 않으며 내장된 LED 조명은 어두운 환경에서도 키보드와 터치패드의 높은 가시성을 제공하여 정확한 동작을 지원합니다.

### 유연한 중앙집중식 다중 시스템 제어

16대의 컴퓨터에 직접 USB 및 HDMI 연결을 지원하여 단일 콘솔에서 효율적인 중앙 집중식 관리가 가능합니다. 외부 USB 및 HDMI 콘솔 출력은 로컬 및 외부 접속을 동시에 지원하여 다중 운영자 및 확장된 작업 환경에서 한층 향상된 운영 유연성을 제공합니다. 시스템 제어는 전면 패널의 푸시 버튼, 핫키, OSD를 통해 직관적으로 이루어집니다. 브로드캐스트 모드를 통해 여러 컴퓨터에 동시에 명령을 전송할 수 있으며, 자동 스캔 모드를 통해 선택된 시스템을 지속적으로 모니터링할 수 있습니다.

### 정밀 모니터링을 위한 선명한 Full HD

선명한 Full HD 1920 x 1080@60 Hz 비디오 제공으로 명확하고 정확한 시각적 출력을 보장하여 중요한 시스템을 신뢰성 있고 안정적으로 모니터링 할 수 있습니다. 또한 Panel Array Mode™를 지원하여 단일 화면에서 여러 서버를 동시에 모니터링 할 수 있습니다. 각 서버는 개별 패널에 표시되고 유연한 모니터링을 위한 맞춤형 레이아웃이 제공됩니다.

### 간편하고 안정적이며 효율적인 시스템 관리

3단계 비밀번호 보호로 무단 접근을 방지하고 전용 LAN 포트를 통해 네트워크 기반 펌웨어 업그레이드를 지원합니다. 전면 패널의 핫 플러그 USB 마우스 포트(HID 전용)를 통해 빠른 주변 기기 교체가 가능하여 다운타임을 최소화 할 수 있습니다.

안내: 옵션으로 랙 마운트 키트를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래의 호환 가능한 액세서리를 참조하십시오.



18.5" FHD Widescreen



External Console



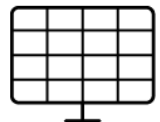
HTML5 WebClient



LED Illumination Light



Over-IP Access



Panel Array Mode™



Short-Depth Design

특장점

• 공간 활용 극대화

- 전용 LED 조명등 - ATEN이 설계한 조명이 내장되어 어두운 환경에서 키보드, 터치패드 가시성 확보
- 싱글 레일 하우징에 18.5인치 LED-백릿 와이드 스크린 LCD 모니터가 장착된 통합 LCD KVM 콘솔로 1U랙에서 원활하게 동작
- 슛템스 디자인으로 좁은 공간에서 랙에 장착된 장비와 함께 작업 가능
- 콘솔 잠금 - 사용하지 않을 때 콘솔 서랍을 제자리에 안전하게 잠가 고정

• 안정성 및 운영 다양성

- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1080 @ 60 Hz 해상도 지원
- 외부 콘솔 포트 - 외부 콘솔 (모니터, USB 키보드, USB 마우스)로 연결된 컴퓨터 제어 가능
- 다양한 컴퓨터 선택 방법 - 푸시 버튼, 핫키, OSD
- 네트워크에 연결된 표준 웹 브라우저를 통해 여러 컴퓨터를 모니터링하고 제어할 수 있는 IP 기반 LCD KVM 스위치로 로컬 콘솔 및 원격 접속 지원
- 브로드 캐스트 모드 - 콘솔에서 전체 컴퓨터에 명령어를 전송하여 동시에 동작 실행 가능
- 3단계 비밀번호 보안 - 권한이 있는 사용자만 컴퓨터 보기 및 제어 가능
- 자동 스캔 모드 - 사용자가 선택한 컴퓨터의 지속적인 모니터링 가능
- Panel Array Mode™ - 단일 화면에서 동시에 여러 서버 모니터링 가능. 각 서버의 비디오 출력이 개별 패널에 표시되고 유연한 시정을 위해 자유롭게 패널 레이아웃 구성 가능
- 다양한 키보드 언어 지원: 영어(영국), 영어(미국), 독일어(독일), 독일어(스위스), 프랑스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 터키어, 중국어(번체)
- 키보드와 마우스용 HID 장치를 지원하는 핫플러그 방식의 USB 마우스 포트가 전면 패널에 추가로 제공

• 유연한 설치

- 표준 랙 마운트 키트 포함
- 간편 설치 옵션을 포함한 옵션 랙 마운트 키트 사용 가능\*
- 별도 소프트웨어 필요하지 않음
- LAN 포트를 통해 펌웨어 업그레이드 가능
- 핫 플러그 지원

안내: 더 자세한 제품 정보는 ATEN 판매처에 문의하십시오.

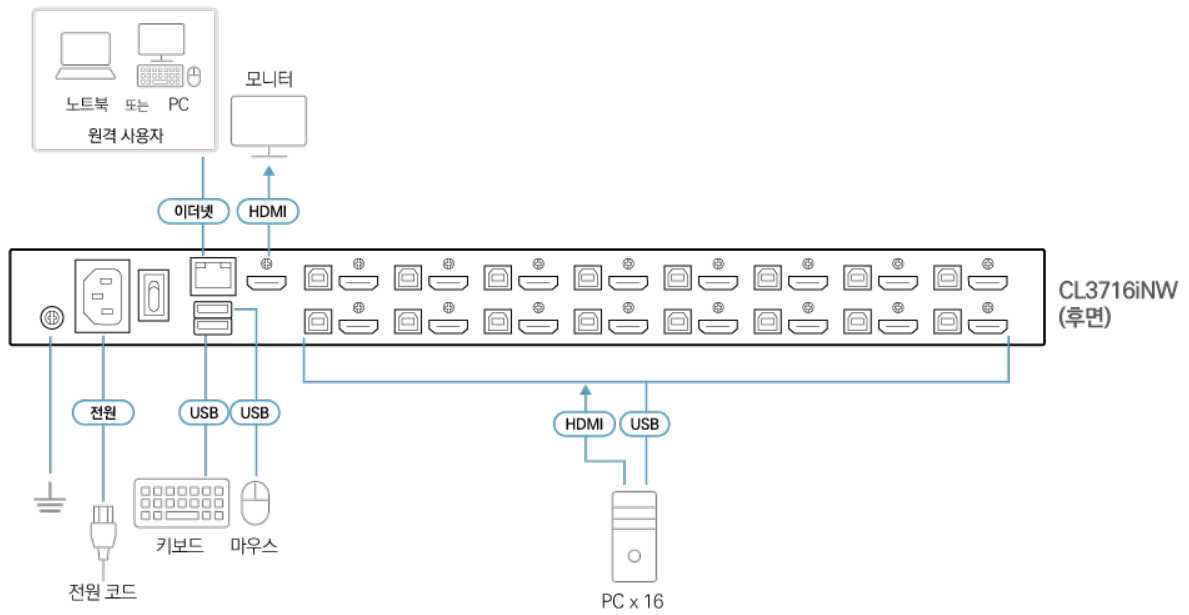
[간편 설치 랙 마운트에 대한 더 많은 정보는 이곳을 클릭하여 알아보십시오.](#)

사양

기능	CL3716iNW
컴퓨터 연결	
다이렉트	16
최대	16
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton
커넥터	
KVM 포트	16 x HDMI Female 16 x USB Type B Female
전원	1 x IEC 60320/C14
외부 마우스 포트	1 x USB Type A Female (Front)
외부 콘솔 포트	1 x HDMI Female 2 x USB Type A Female
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
스위치	
포트 선택	16 x Pushbutton
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
전원	1 x Rocker Switch
LCD 제어	4 x Pushbutton
LCD 전원	1 x LED Pushbutton
LED	
온라인	16 (Orange)
선택	16 (Green)

전원	1 x KVM Console (Dark Green) 1 x LCD (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	
화면 크기	18.5" TFT-LCD
해상도	1920 x 1080 @ 60 Hz
반응 시간	20 ms
시야각	178° (H), 178° (V)
픽셀 피치	0.213 mm x 0.213 mm
지원 색상	16.77M colors
명암비	1000 : 1
휘도	350 cd/m <sup>2</sup>
비디오	
원격	1920 x 1200 @60 Hz
입력 비디오 해상도	up to 1920 x 1200 @ 60 Hz
보조 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz
스캔 간격	1-255 seconds
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
입력 전력 정격	100–240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
소비 전력	AC110V:42.1W:204BTU/h AC220V:41.7W:202BTU/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
보관 온도	-20-60°C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal + Plastic
레일 유형	Single Rail
무게	10.96 kg ( 24.14 lb )
크기 (L X W X H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
본체 치수(L x W x H)	44.92 x 58.4 x 4.28 cm (17.69 x 22.99 x 1.69 in.)
노트	-본체 치수에는 I/O 포트, 손잡이, 장착 브래킷이 포함되지 않습니다. -일부 랙 마운트 제품의 경우, 표준 물리적 치수(가로x세로x높이)가 가로x세로x높이 형식으로 표시될 수 있습니다.
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.