

CL3716i

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



CL3716iNW는 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.

랙 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 × 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



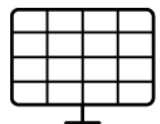
HTML5 WebClient



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-백리트 와이드 스크린 LCD 모니터가 장착된 통합 LCD KVM 콘솔로 1U랙에서 원활하게 동작
- 쉘텍스 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.

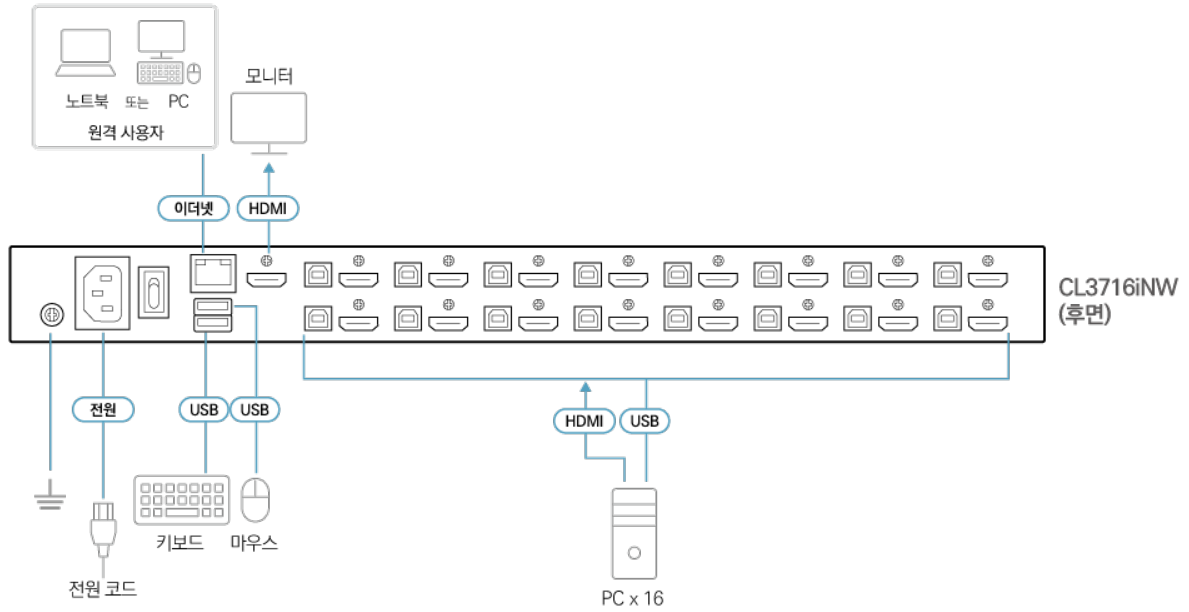
[간편 설치 랙 마운팅에 대한 더 많은 정보는 이곳을 클릭하여 알아보십시오.](#)

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 ²
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.