

CL3884NW

4포트 USB HDMI 멀티뷰 듀얼 레일 와이드스크린 LCD KVM 스위치



CL3884NW는 1U 랙 장착형 슬라이드 하우징에 키보드, 18.5인치 LED 백라이트 LCD 모니터, 터치 패드를 통합하여 간단하고 공간을 절약한 효율적인 KVM 기술을 제공합니다. 듀얼 레일 설계로 LCD 모니터, 키보드, 터치 패드는 서로 독립적으로 작동합니다. 공간 활용을 최대화하기 위해 키보드 및 터치 패드 모듈을 사용하지 않을 때 뒤로 슬라이드하여 숨길 수 있으며, LCD 모니터는 랙에 수납할 수 있어 편리합니다.

CL3884NW는 실시간 모니터링 기능을 보장하는 이중 콘솔 출력을 제공합니다. 사용자는 두 출력을 모두 제어하여 다음 디스플레이 모드를 표시할 수 있습니다: PiP(Picture in Picture), PbP(Picture by Picture), PoP(Picture on Picture). 디스플레이 모드에는 표시되는 소스를 사용자 지정할 수 있도록 다양한 레이아웃 옵션을 제공합니다. 또한 최대 2단계까지 캐스케이드 할 수 있어 최대 16개의 비디오 소스에 도달할 수 있으며 독립적인 키보드와 마우스로 동시에 표시 및 제어할 수 있습니다.

바운드리스 스위치가 내장된 CL3884NW는 마우스 커서를 제한 없이 화면 경계로 가로질러 다른 컴퓨터로 제어를 전환할 수 있습니다. ATEN의 특허 기술인 Video DynaSync™를 통해 더 나은 디스플레이 해상도와 시스템 간 더 빠른 전환을 즐길 수 있습니다. EDID 모드는 모니터 호환성 문제를 제거하여 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이를 경험할 수 있습니다.

사용자 편의를 위해 외부 콘솔에서 컴퓨터를 관리하도록 선택할 수 있는 CL3884NW는 전면 패널에 USB 주변 장치 포트, 후면 패널에 외부 KVM 콘솔 포트(USB 키보드/마우스, HDMI 모니터)와 오디오 스피커 연결을 위한 오디오 포트가 있습니다.

CL3884NW는 비디오 품질, 공간 활용, 적응형 배치, 운영 다기능성을 최적화하는 기능으로 모든 산업 환경의 컨트롤룸 요구 사항을 충족합니다.



특장점

• 안전성 및 운영의 다양성

- 퀴드 뷰, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), and Picture on Picture (PoP) 등 디스플레이 모드로 한 화면에서 최대 4개의 비디오 소스를 제어하는 멀티뷰 콘솔
- 빠른 실행 도구 모음-직관적인 사용자 인터페이스 편집
- 최대 2개의 콘솔 디스플레이를 위해 USB/HDMI 커넥터를 통해 추가 콘솔 지원*
- 표시 모드 레이아웃 사용자 지정
- 뛰어난 비디오 품질; 1920 x 1200 @ 60Hz
- 푸시버튼, 핫키, OSD, RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택 가능
- 바운드리스 스위치; 마우스커서를 장 전체로 이동하여 다른 비디오 소스로 전환
- Video DynaSync™; 부팅 디스플레이 문제를 해결하고 여러 소스로 전환할 때 해상도를 최적화하는 독점 ATEN 기술
- 사용자의 보기 요구에 맞게 PiP 또는 PbP의 크기를 쉽게 조정/재배치
- EDID Expert™ 다양한 화면에서 최상의 비디오 해상도 및 원활한 전원 켜기를 위한 최적의 EDID 설정 선택
- 최대 2단계까지 캐스케이드-최대 16대의 컴퓨터 제어(최대 4 x 4 Multi-View 모드 포함)
- 자동 검색 모드 - 사용자가 선택한 컴퓨터를 지속적으로 모니터링 가능
- 방송 모드 - 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령을 보내 동시 작업 수행 가능
- 전면 패널의 추가 핫 플러그형 USB 주변 포트
- * 두 출력 모두 동시에 다중 뷰 디스플레이 모드의 조합을 제공할 수 있습니다. 그러나 두 출력 중 하나만 전체 화면 모드로 설정할 수 있습니다.

• 공간 유틸리티 최적화

- 전용 LED 조명등; 저조도 조건에서 키보드와 터치패드 가시성을 확보할 수 있도록 ATEN이 직접 설계
- 1U 높이 시스템 랙에서 원활한 작동을 위해 상단, 하단 공간이 있는 듀얼 레일 하우징에 18.5인치 LED 백라이트 와이드 스크린 LCD 모니터가 있는 통합 KVM 스위치 콘솔
- 듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터 및 키보드/터치 패드 모듈을 독립적으로 작동
- 콘솔 잠금-사용하지 않을 때 콘솔 서랍이 제자리에 안전하게 잠겨 있도록 지원

• 설치 유연성

- 표준 랙 마운트 키트 포함
- 간편 설치 옵션을 포함한 랙 마운트 키트(옵션)* 사용 가능
- 소프트웨어 불필요
- 펌웨어 업그레이드
- 핫 플러그 지원
- *[기관 설치 랙 마운팅에 대한 더 많은 정보는 이곳을 클릭하여 알아보십시오.](#)

사양

컴퓨터 연결	
다이렉트	4
최대	16 (캐스케이드 연결시)

포트 선택	OSD, 핫키, 푸시버튼, RS-232 명령
커넥터	
KVM 포트	4 x HDMI Female 4 x USB Type B Female 4 x 3.5mm Audio Jack Female (초록)
전원	1 x IEC 60320/C14
시리얼	1 x RJ-45 Female
외부 콘솔 포트	1 x HDMI Female 2 x USB Type A Female 1 x 3.5mm Audio Jack Female (초록)
USB 포트	1 x USB Type A Female (전면)
스위치	
포트 선택	4 x 푸시버튼
멀티뷰 모드	5 x 푸시버튼
LCD/2차 디스플레이 모드	3 x 푸시버튼
리셋	1 x 반 오목형 푸시버튼
펄웨어 업그레이드	1 x 슬라이드 스위치
전원	1 x 로커 스위치
LCD 제어	4 x 푸시버튼
LCD 전원	1 x LED 푸시버튼
LED	
전원	1 (진 초록)
잠금	1 x Num Lock (초록) 1 x Caps Lock (초록) 1 x Scroll Lock (초록)
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)
지원 색상	16.77M colors
명암비	1000 : 1
휘도	350 cd/m²
비디오	
입력 비디오 해상도	1920 x 1200 @ 60 Hz
보조 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz
스캔 간격	TBD
에멀레이션	
키보드 / 마우스	USB
입력 전력 정격	100-240V AC, 50-60Hz, 1A
소비 전력	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/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	비 응축상태에서 0-85% RH
제품 외관	
재질	금속
레일 유형	이중 레일
무게	11.20 kg (24.67 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.)

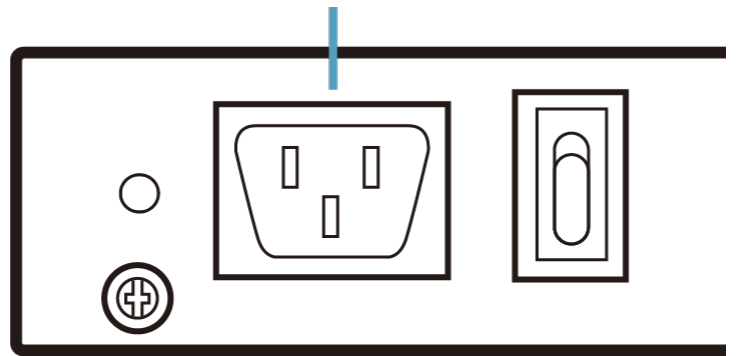
본체 치수(L x W x H)	TBD
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램

전원 코드



전원





Simply Better Connections

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.