

4-포트 USB HDMI 멀티-뷰 듀얼 레일 와이드 스크린 LCD KVM 스위치 CL3884NW

CL3884NW는 키보드, 18.5" LED-백리트 LCD 모니터 및 터치패드를 랙 장착이 가능한 1U 슬라이드 하우징에 통합하여 공간 절약이 가능한 최신 방식의 KVM 스위치 기술을 제공합니다. 듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터, 키보드, 터치패드를 각각 독립적으로 운용할 수 있습니다. 공간 활용을 최대화하기 위해 키보드와 터치패드 모듈을 사용하지 않을 때 랙에 밀어 넣고 LCD 모니터를 랙으로 젖혀 컴퓨터 동작 모니터링을 편리하게 수행할 수 있습니다.

CL3884NW는 실시간 모니터링 기능을 보장하는 듀얼 콘솔 출력을 제공합니다. 두 출력을 모두 제어해 다음의 디스플레이 모드를 표시합니다: 쿼드 뷰, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP). 디스플레이 모드에는 사용자가 어떤 소스를 표시할지 설정할 수 있는 다양한 레이아웃 옵션이 있습니다. 또한 최대 2 단계 캐스케이드가 가능해 16 대의 비디오 소스를 독립적인 키보드와 마우스 동작으로 동시에 디스플레이하며 제어할 수 있습니다.

바운드리스 스위칭 기능 탑재로 간단하게 마우스 커서를 화면 밖으로 이동해 원하는 컴퓨터의 디스플레이로 위치시켜 제어를 전환할 수 있습니다. ATEN 특허 기술인 Video DynaSync™를 사용해 더욱 우수한 디스플레이 해상도와 시스템 간 빠른 전환이 가능합니다. 뿐만 아니라 EDID 모드를 통해 원활한 동작, 모니터 호환성 문제가 없는 고화질 디스플레이를 경험할 수 있습니다.

추가로 편의를 위해 외부 콘솔에서 컴퓨터를 관리할 수 있는 기능을 제공합니다. CL3884NW는 전면 패널의 USB 주변기기, 후면 패널의 외부 KVM 콘솔용 포트(USB 키보드 / 마우스 및 HDMI 모니터), 오디오 스피커 연결용 오디오 포트를 탑재했습니다.

CL3884NW는 비디오 품질 최적화, 공간 활용, 적응형 배치, 운영의 다양성 측면에서 모든 산업의 제어실 애플리케이션 요구 사항에 부합하는 풍부한 기능을 탑재한 LCD KVM 스위치입니다.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

전면



후면



제품 특징

안정성 및 운영의 다양성

- 쿼드 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 액세스 톨바 - 직관적인 사용자 인터페이스 편집
- 최대 2 대의 콘솔 디스플레이를 위해 USB / HDMI 커넥터로 추가 콘솔 지원 *
- 디스플레이 모드 레이아웃 맞춤 설정
- 우수한 화질 - 1920 x 1200 @ 60 Hz 해상도 지원
- 컴퓨터 선택 - 푸시 버튼, 핫키, OSD, RS-232 명령어
- 바운드리스 스위칭 - 간단하게 마우스 커서를 화면 밖으로 이동해 다른 비디오 소스로 전환 가능
- Video DynaSync™ - 부팅 디스플레이 문제를 없애고 여러 소스 간 전환 시 해상도를 최적화하는 ATEN 독점 기술
- 사용자 요구사항에 맞도록 PiP 또는 PbP 크기 및 / 또는 위치 쉽게 변경
- EDID Expert™ - 최적의 EDID 설정 선택으로 원활한 동작, 고화질 디스플레이, 여러 화면 간 최고의 화질 사용 가능
- 최대 2 단계 캐스케이드 - 최대 16 대 컴퓨터 제어 (최대 4 x 4 멀티뷰 모드 사용)
- 자동 스캔 모드 - 사용자가 선택한 컴퓨터의 지속적인 모니터링 가능
- 브로드캐스트 모드 - 동작을 동시에 실행하기 위해 콘솔에서 전체 컴퓨터에 명령어 전송 가능
- 추가 핫 플러그 가능한 전면 USB 주변장치 포트

주의: 두 출력 모두 동시에 멀티 뷰 디스플레이 모드의 조합을 제공할 수 있습니다. 그러나 두 출력 중 하나만 전체 화면 모드로 설정할 수 있습니다.

공간 활용 극대화

- 전용 LED 조명등 - 저조도 환경에서 가시성을 확보하기 위해 키보드와 터치패드에 조명이 들어오도록 ATEN 이 설계한 조명 내장
- 1U 높이 시스템에서 동작이 원활하도록 상하 여유 공간이 있는 듀얼 레일 하우징의 18.5" LED - 백릿 와이드스크린 LCD 모니터를 탑재한 통합 KVM 콘솔
- LCD 모니터와 키보드 / 터치패드 모듈을 독립적으로 운용할 수 있는 듀얼 레일 디자인
- 콘솔 잠금 - 사용하지 않을 때 콘솔 서랍이 제자리에 안전하게 잠겨 있도록 지원

유연한 설치

- 일반 랙 마운트 키트 포함
- 간편 설치 옵션을 포함한 옵션 랙 마운트 키트 *
- 별도의 소프트웨어 필요하지 않음
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 핫플러그 지원

주의: 제품 정보는 ATEN 판매사에게 문의하십시오.

장점

유연한 디스플레이 모드	쿼드 뷰, Picture in Picture (PiP), Picture by Picture (PbP), Picture on Picture (PoP), 전체 화면 모드를 지원합니다. 각 비디오 소스의 크기와 위치를 변경할 수 있으며 PC 를 제어하도록 원하는 대로 쉽게 클릭할 수 있습니다.
바운드리스 스위칭	바운드리스 스위칭은 ATEN 독점 기술입니다. 마우스 커서를 각각의 창 사이로 이동해 여러 소스 간 KVM 신호를 전환할 수 있습니다. 마우스 커서를 원하는 다른 창 방향으로 이동할 수 있으며 다른 컴퓨터에 즉각적으로 접속할 수 있습니다.
확장성	최대 2 단계 캐스케이드가 가능해 16 대의 컴퓨터를 제어하고 최대 4 x 4 멀티 뷰 모드를 지원합니다.
Video DynaSync™	ATEN 독점 Video DynaSync™ 기술로 자동으로 각 컴퓨터의 디스플레이 설정의 수직 수평 오프셋 값을 감지하며 사용중인 모니터와 동기화하여 각각 다른 비디오 소스 사이를 전환할 때 정확한 디스플레이 해상도를 제공합니다.

디스플레이 모드

전체 화면 모드



쿼드 뷰



Picture by Picture (PbP)

• PbP2

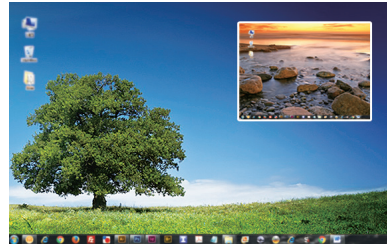


• PbP3

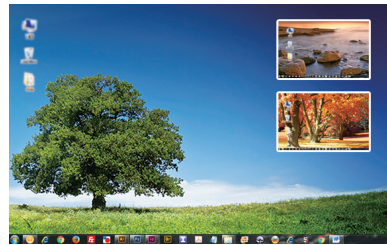


Picture in Picture (PiP)

• 듀얼



• 트리플

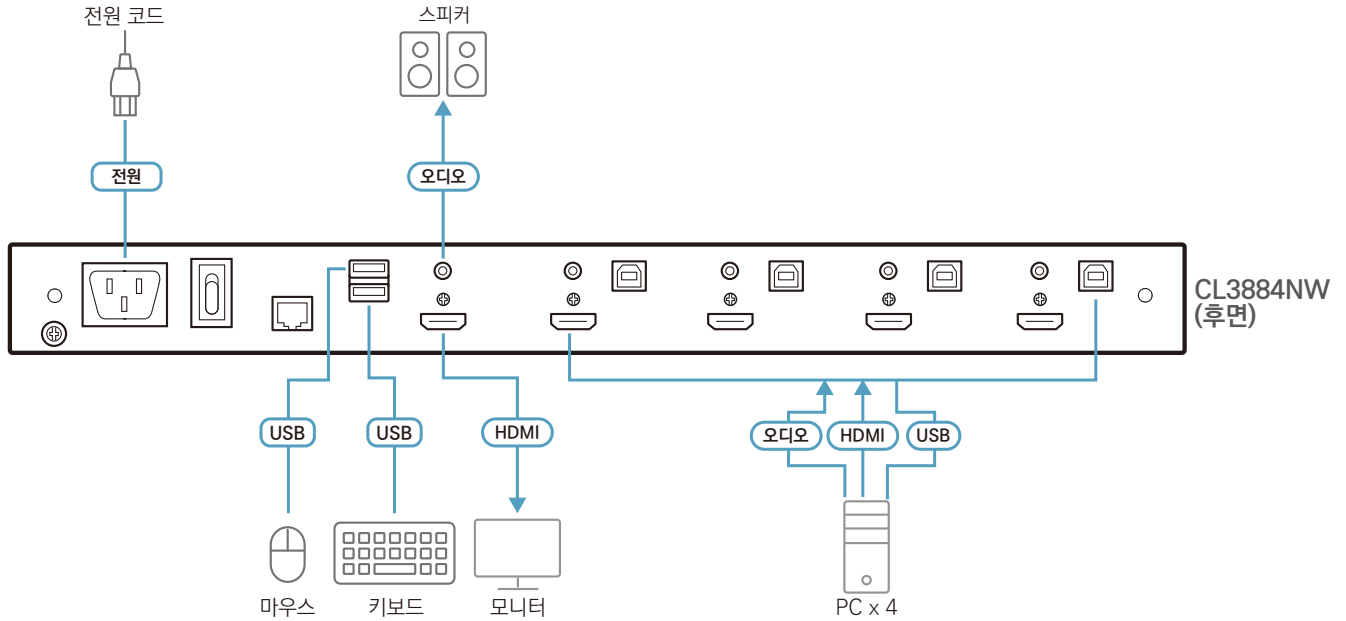


• 쿼드



Picture on Picture (PoP)





선택사항

랙 마운트 키트

Slideaway™ LCD KVM 시리즈 / 콘솔 사용시 1 인 간편 설치 랙 마운트 키트를 포함한 옵션 랙 마운트 키트의 호스트를 선택할 수 있어 랙 마운트 과정을 간소화합니다 .

일반 랙 마운팅 과정은 KVM 스위치 / 콘솔을 랙에 장착할 때 최소 2 인의 작업자를 필요로 합니다 . 1 인 간편 설치 랙 마운트 키트를 사용하면 1 명의 작업자가 Slideaway™ LCD KVM 스위치 / 콘솔을 랙에 빠르게 장착할 수 있습니다 .

편의성과 유연성을 위해 일반 및 옵션 랙마운트 키트를 제공합니다 :

일반 랙 마운트 키트	깊이 (cm)
Short (표준)	58 - 80
2X-040G (롱 / 옵션)	70 - 105

간편 설치 랙 마운트 키트	깊이 (cm)
2K-0005 (숏 / 옵션)	57 - 70
2K-0006 (롱 / 옵션)	68 - 105

제품 사양

	CL3884NW
컴퓨터 연결	
직접	4
최대	16 (via Cascade)
포트 선택	OSD, Hotkey, Pushbutton, RS-232 commands
커넥터	
KVM 포트	4 x HDMI Female; 4 x USB Type-B Female; 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green)
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 (Green)
USB 포트	1 x USB Type-A Female (Front)
스위치	
포트 선택	4 x Pushbutton
멀티 뷰 모드	5 x Pushbutton
디스플레이 모드	3 x Pushbutton
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
퍼웨어 업그레이드	1 x Slide Switch
전원	1 x Rocker Switch
LCD 제어	4 x Pushbutton
LCD 전원	1 x LED Pushbutton
LED	
전원	1 (Dark Green)
Lock	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	18.5" TFT-LCD
해상도	1920 x 1080 @ 60 Hz
응답 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
2 번째 콘솔	1920 x 1200 @ 60 Hz
스캔 간격	5, 10, 15, 30, 60, 90 seconds (default: 5 seconds)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	USB
최대 입력 전력 등급	100-240V AC, 50-60 Hz, 1A
전력 소비	AC110V: 35.2 W; AC220V: 35.7W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 ° C
보관 온도	-20 - 60 ° C
습도	0 - 85% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
레일 타입	Dual Rail
무게	11.20 kg
크기 (L x W x H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm
본체 크기 (L x W x H)	44.92 x 58.40 x 4.28 cm

주의:

1. 일부 랙 마운트 제품의 경우 WxDxH 의 표준 물리적 치수는 LxWxH 포맷을 사용하여 표현합니다.
2. 본체 크기는 I/O 포트, 핸들 및 마운팅 브래킷을 제외합니다.

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 06/2024 V4.0

© 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.
 The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

