

CL3800

울트라 숏 뎁스 듀얼 레일 와이드스크린 LCD 콘솔 (USB, HDMI/DVI/VGA)



CL3800 콘솔은 숏 뎁스 듀얼 레일 LCD KVM 콘솔로 통합 키보드와 터치 패드를 포함한 18.5" LED 백라이트 와이드스크린 LCD 모니터입니다. 숏 뎁스 디자인은 19" 장비의 모든 캐비넷에 맞으며 특히 얕은 랙에 매우 적합합니다. 게다가 랙의 공간을 절약할 수 있으며 CL3800은 외부 방송차량 (OB Vans) 및 소형 제어실과 같은 특수 환경을 위해 공간 절약형 솔루션을 제공합니다.

CL3800은 HDMI, DVI 및 VGA의 세 가지 비디오 타입을 지원하며 사용자가 세 가지 유형의 비디오 소스를 통해 콘솔 및 컴퓨터에 연결이 가능함으로써 설치 유연성을 극대화합니다. CL3800의 Full HD 와이드 스크린 LCD 모니터는 뛰어난 품질과 폭 넓은 시청 영역을 제공합니다.

또한, 듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터, 키보드와 터치패드를 독립적으로 조작이 가능합니다. 공간 활용을 극대화하기 위해 키보드와 터치 패드 모듈을 사용하지 않을 때는 '숨기는 공간'에 밀어 넣 을 수 있습니다. 얇은 프로파일의 LCD 모니터를 뒤쪽으로 회전시키고 안쪽으로 밀어 넣을 수 있어 컴퓨터를 편리하게 모니터링 할 수 있습니다.

편의를 위해, 사용자는 외부 콘솔에서 컴퓨터를 관리하도록 선택 할 수 있습니다. CL3800은 장치의 전면 패널에 외부 USB 마우스용 포트를 갖추고 있으며 후면 패널에는 외부 KVM 콘솔 포트 (USB 키보드/마우스 및 HDMI, DVI 또는 VGA 모니터)를 제공합니다. CL3800은 오디오 스피커를 연결 할 수 있도록 두 개의 미니 스테레오 포트를 구성하고 있습니다.

풍부한 기능을 갖춘 CL3800은 최적화된 공간 활용, 우수한 비디오 품질, 적합한 배치 및 운용에 있어 다양한 기능의 요구 사항을 능가하도록 설계되었으며, 방송 분야 모바일 라이브 스트리밍 및 공 간이 제한된 제어실과 같은 애플리케이션 등 모든 산업 분야에서 매우 이상적입니다.

안내 - 랙 마운트 키트 (선택 사항)를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래의 호환 가능한 액세서리를 참조하십시오.

- CL3800NX는 단종 되었습니다.

CL3800NW: 1920 x 1080 @ 60Hz의 Full HD 해상도를 지원하는 18.5인치 LCD 화면 CL3800NX(단종): 1366 x 768 @ 60Hz 해상도를 지원하는 18.5" LCD 화면

ATEN 2-in-1U 마운팅 키트로 울트라 숏 뎁스 LCD 콘솔을 설치하는 방법





특장점

• 최적화된 공간 활용

- ATEN만의 고유한 LED 조명 램프 어두운 곳에서도 키보드와 터치 패드를 비추어 가시성 확보
- 1U 시스템 랙에서 원활한 작동을 위한 듀얼 레일 하우징과 상 하단 공간이 있는 18.5" LED 백라이트 와이드 스크린 Full HD LCD 모니터의 통합형 LCD KVM 콘솔 숏 뎁스 디자인으로 좁은 공간에서 랙 마운트 장비로 작업 가능 듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터와 키보드/터치패드 모듈은 독립적으로 조작 가능

- 콘솔 잠금 사용하지 않을 때, 콘솔 받침을 제자리에 안전하게 고정
- 。옵션인 2-in-1U 마운팅 키트(<u>2K-0001/2K-0002/2K-0007</u>) CL3800 및 랙 KVM 스위치/KVM over IP 스위치를 랙의 1U 공간에 장착하여 공간 절약 가능 ¹

• 뛰어난 오디오/비디오 경험

- 。 HDMI, DVI, VGA 총 3 가지 유형 비디오 입력 지원 ¹ 。 18.5 " LCD Full HD 해상도 지원 1920 x 1080 @ 60Hz (CL3800NW); 18.5" LCD 해상도 지원1366 x 768 @ 60Hz (CL3800NX)
- 외부 콘솔은 최대 1920 x 1200 @ 60Hz의 입력 비디오 해상도 지원
- 스피커 연결을 위한 오디오 지원

• 유연한 설치

- 표준 랙 마운트 키트 포함
- 간편하게 설치 가능한 랙 마운틴 키트(옵션) 제공 2
- 소프트웨어 불필요
 펌웨어 업그레이드 가능
 핫 플러그 지원

• 조작의 다재다능성

- 。USB/HDMI/DVI/VGA 커넥터가 있는 외부 콘솔 지원 ¹
- 전면 패널에 추가한 핫 플러그 USB 마우스 포트(USB 주변기기 포트로 대체 가능)
 핫키를 통한 콘솔 선택
- 。 표준 105 키보드

안내: 1. 한 번에 하나의 비디오 신호(HDMI, DVI-D 또는 VGA)만 표시할 수 있습니다.

2. 자세한 제품 정보는 ATEN 판매점에 문의 하십시오.

*간편 설치 랙 마운팅에 대한 더 많은 정보는 이곳을 클릭하여 알아보십시오.

사양

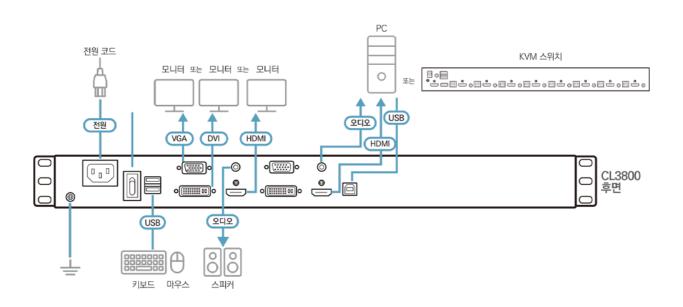
| Function | CL3800NW | CL3800NX |
|---------------|---|---|
| 기능 | CL3800NW | CL3800NX |
| 컴퓨터 연결 | | |
| 다이렉트 | 1 | 1 |
| 콘솔 선택 | 핫키 | 핫키 |
| 커넥터 | | |
| 외부 콘솔 포트 | 1 x HDMI Female 1 x DVI-D Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue) 2 x USB Type A Female 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) | 1 x HDMI Female 1 x DVI-D Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue) 2 x USB Type A Female 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) |
| KVM 포트 | 1 x HDMI Female 1 x DVI-D Female (White) 1 x HDB-15 Male (Blue) 1 x USB Type B Female 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) | 1 x HDMI Female 1 x DVI-D Female (White) 1 x HDB-15 Male (Blue) 1 x USB Type B Female 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) |
| USB 포트 | 1 x USB Type A Female(Front) | 1 x USB Type A Female(Front) |
| 펌웨어 업그레이 드 | 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Black) | 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Black) |
| 전원 | 1 x IEC 60320/C14 | 1 x IEC 60320/C14 |



| 스위치 | | | |
|---------------------|---|---|--|
| 리셋 | 1 x Semi-recessed Pushbutton | 1 x Semi-recessed Pushbutton | |
| 펌웨어 업그레이 | 1 x Slide Switch | 1 x Slide Switch | |
| 드 | | | |
| 전원 | 1 x Rocker Switch | 1 x Rocker Switch | |
| LCD 전원 | 1 x Pushbutton | 1 x Pushbutton | |
| LCD 조정 | 4 x Pushbutton | 4 x Pushbutton | |
| LED | | | |
| 전원 | 1 x KVM Console (Dark Green) 1 x LCD (Orange) | 1 x KVM Console (Dark Green) 1 x LCD (Orange) | |
| 잠금 | 1 x NumLock (Green) 1 x CapsLock (Green) 1 x ScrollLock (Green) | 1 x NumLock (Green) 1 x CapsLock (Green) 1 x ScrollLock (Green) | |
| 비디오 | | | |
| 입력 비디오 해상 도 | up to 1920 x 1200 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B | up to 1920 x 1200 @ 60Hz; 1366 x 768 @ 60 Hz, DDC2B | |
| 패널 사양 | | | |
| 화면 크기 | 18.5" TFT-LCD | 18.5" TFT-LCD | |
| 해상도 | 1920 x 1080 @ 60 Hz | 1366 x 768 @ 60 Hz | |
| 픽셀 피치 | 0.213 mm x 0.213 mm | 0.3 mm x 0.3 mm | |
| 반응 시간 | 20 ms | 5 ms | |
| 시야각 | 178° (H), 178° (V) | 170° (H), 160° (V) | |
| 명암비 | 1000 : 1 | 1000:1 | |
| 지원 색상 | 16.77M colors | 16.77M colors | |
| 휘도 | 350 cd/m² | 250 cd/m ² | |
| 에뮬레이션 | | | |
| 키보드 / 마우스 | USB | USB | |
| 입력 전력 정격 | 100-240V AC; 50-60Hz; 1A | 100-240V AC; 50-60Hz; 1A | |
| 소비 전력 | AC110V:26.6W:140BTU/h AC220V:26.8W:141BTU/h | AC110:18.3W:101BTU/h AC220:17.8W:98BTU/h | |
| | 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅 | 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅 | |
| | 니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나 | 니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나 | |
| .10.5151 | 타냅니다. | 타냅니다. | |
| 사용 환경 | 0 ~ 40°C | 0 ~ 40°C | |
| 사용 온도 | 0 ~ 40°C -20 ~ 60°C | 0 ~ 40°C -20 ~ 60°C | |
| 보관 온도 | | | |
| 습도 | 비응축 상태에서 0 - 80% RH | 비용축 상태에서 0 - 80% RH | |
| 제품 외관 | 74 | 74 | |
| 재질 | 금속 | 금속 | |
| 무게 | 9.61 kg (21.17 lb) | 9.79 kg (21.56 lb) | |
| 크기 (L X W X H) | 48.06 x 51.42 x 4.28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.) | 48.06 x 51.42 x 4.28 cm (18.92 x 20.24 x 1.69 in.) | |
| 본체 치수(L x W x H) | 44.92 X 46.74 X 4.28 cm (17.69 x 18.40 x 1.69 in.) | 44.92 X 46.74 X 4.28 cm (17.69 x 18.40 x 1.69 in.) | |
| 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