

울트라 쏿 뎀스 싱글 레일 와이드스크린 LCD 콘솔 (USB, HDMI)

CL3700

CL3700은 키보드와 터치패드가 통합된 18.5인치 LED 백라이트 와이드 스크린 LCD 모니터를 갖춘 얇은 깊이의 싱글 레일 LCD KVM 콘솔입니다. 적용된 쏿 뎀스 디자인은 모든 19 인치 랙에 적합하며 특히 얇은 랙에 적합합니다. CL3700 은 외부 방송용 밴 (OB 밴) 및 소형 제어실과 같은 특수 환경에 이상적인 공간 절약 솔루션을 제공합니다.

CL3700은 HDMI KVM 스위치와 호환할 수 있는 프론트 엔드 슬라이딩 콘솔입니다. CL3700NW에는 Full HD 와이드 스크린 LCD 모니터가 있어 뛰어난 비디오 품질을 보장하고 충분한 시야 영역을 제공합니다. CL3700은 사용자가 외부 콘솔에서 컴퓨터를 관리하도록 선택할 수 있는 편의성을 제공합니다. CL3700의 전면 패널에는 외부 USB 마우스용 포트가 있고 후면 패널에는 두 번째 KVM 콘솔 (USB 키보드/마우스 및 HDMI 모니터)용 포트가 있습니다.

다양한 기능을 갖춘 CL3700은 공간 활용 최적화, 우수한 비디오 품질, 적절한 배치, 운영 다양성에 대한 요구 사항을 충족하도록 설계되었으며, 방송 환경의 모바일 라이브 스트리밍이나 다양한 산업의 제어실과 같은 곳에 이상적입니다.

MIL-STD-810G* 절차를 사용하여 고온/저온, 진동, 충격 저항을 검증하는 테스트를 완료하였습니다. MIL-STD-810G 테스트는 장비에 대한 엄격한 테스트로 CL3700NW가 열악한 환경에서도 안정적으로 동작하는 것을 보장합니다. 테스트는 극한의 온도 범위에서 동작하거나 빈번하게 높은 진동과 충격을 겪는 선박에서 동작하는 등 동작하는 등 수명 전반에 영향을 미치는 실제 사용 조건의 환경 설계 및 한계를 경험하게 합니다.

주의:

2K-0003/2K-0004 및 2X-EA12 (LockPro HDMI 케이블 잠금), 2X-EA07 (Lok-U-Plug 케이블 홀더)을 함께 배치하여 설치하는 것이 좋습니다.

CL3700NW: 18.5" LCD 화면 (1920 x 1080 Full HD 해상도)

CL3700NX: 18.5" LCD 화면 (1366 x 768 해상도)



전면



후면



제품 특징

공간 활용 최적화

- 전용 LED 조명 - 어두운 곳에서 키보드와 터치 패드를 비추도록 ATEN 에서 설계한 조명 내장
- 18.5" LED 백라이트 와이드 스크린 LCD 모니터를 갖춘 통합 LCD KVM 콘솔로 , 상단 및 하단 여유 공간이 있는 싱글 레일 하우징의 1U 시스템 랙에서 원활하게 동작
- 쏜 뎀스 디자인으로 좁은 공간에서도 랙 마운팅 장비를 설치하여 사용 가능
- 콘솔 잠금 - 사용하지 않을 때 콘솔 서랍에 잠금
- 2-in-1U 마운팅 키트 (2K-0001/2K-0002/2K-0007) 옵션 - CL3700 및 랙 KVM 스위치 /KVM over IP 스위치를 랙의 1U 공간에 마운팅하여 공간 절약 , 조작 간편성 , 유연성 제공 ¹

고품질 비디오 경험

- HDMI 비디오 입력 지원
- 18.5" LCD 스크린은 CL3700NW - 최대 1920 x 1080 (Full HD) @ 60Hz 해상도 지원 / CL3700NX - 최대 1366 x 768 @ 60Hz 해상도 지원
- 외부 콘솔은 최대 1920 x 1200 @ 60Hz 입력 비디오 해상도 지원

설치 유연성

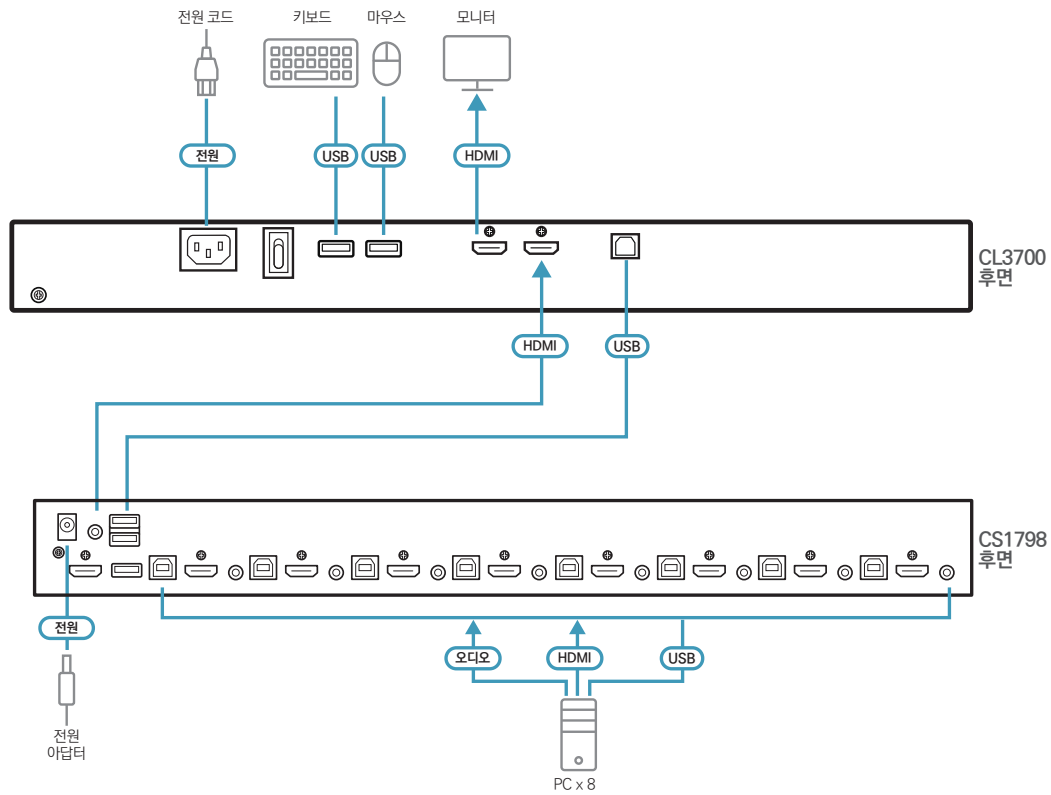
- 표준 랙 마운트 키트 포함
- 간편 설치 옵션을 포함한 랙 마운트 키트 사용 가능 ¹
- 소프트웨어 불필요
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 핫플러그 지원

신뢰성 및 운영 다양성

- USB/HDMI 커넥터가 있는 외부 콘솔 지원
- 전면 패널에 추가한 핫 플러그 USB 마우스 포트 (USB 주변기기 포트에 대체 가능)
- 핫키를 통한 콘솔 선택 가능
- 표준 105 키 키보드 지원
- 고온 / 저온 , 진동 및 충격 저항 테스트 - MIL-STD-810G 준수 (CL3700NW 만 해당)²

안내 :

1. 제품에 대한 더 자세한 사항은 ATEN 대리점에 문의하십시오 .
2. MIL-STD-810G 환경 테스트에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오



옵션

간편 설치 키트

Slideaway™ LCD KVM 스위치 / 콘솔을 이용하여 랙 장착 프로세스를 간소화하는 1인 간편 설치 랙 장착 키트를 비롯하여 사용자의 요구 사항에 맞게 선택적 랙 마운트 키트를 여러 개 사용할 수 있습니다.

일반적인 랙 마운팅 설치에는 최소 2명이 KVM 스위치 / 콘솔을 랙에 마운트해야 합니다. 1인 간편 랙 마운트 키트를 사용하면 한 명이 빠르게 Slideaway™ LCD KVM 스위치 / 콘솔을 랙 마운트 할 수 있습니다.

하나의 표준과 두 가지 옵션 랙 마운팅 키트로 편리하고 유연하게 사용할 수 있습니다 :

표준 랙 마운트 키트	깊이 (cm)
Short (표준)	42 - 72
2X-040G (Long / 옵션)	70 - 100

간편 설치 랙 마운트 키트	깊이 (cm)
2K-0003 (Short / 옵션)	42.5 - 70
2K-0004 (Long / 옵션)	68 - 105

제품 사양

		CL3700NW	CL3700NX
컴퓨터 연결			
직접	1		
콘솔 선택	Hotkey		
커넥터			
KVM 포트	1 x HDMI Female 1 x USB Type-B Female		
펌웨어 업그레이드	1 x 3.5mm Audio Jack Female (Black)		
전원	1x IEC 60320 / C14		
외부 콘솔 포트	1 x HDMI Female 2 x USB Type-A Female		
외부 마우스 / 주변기기	1 x USB Type-A Female (Front)		
스위치			
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton		
펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch		
전원	1 x Rocker Switch		
LCD 제어	4 x Pushbutton		
LCD 전원	1 x LED Pushbutton		
LED			
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			
LCD 모듈	18.5" TFT-LCD		
해상도	1920 x 1080 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	
응답 시간	20 ms	5 ms	
시야각	178° (H), 178° (V)	170° (H), 160° (V)	
픽셀 피치	0.213 mm x 0.213 mm	0.3 mm x 0.3 mm	
지원 색상	16.77M colors		
명암비	1000:1		
휘도	350 cd/m ²	250 cd/m ²	
비디오			
입력 비디오 해상도	up to 1920 x 1200 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz, DDC2B	up to 1920 x 1200 @ 60Hz; 1366 x 768 @ 60 Hz, DDC2B	
애플리케이션			
키보드 / 마우스	USB		
최대 입력 정격 전원	100 – 240V AC, 50/60 Hz, 1A		
소비 전력	AC110V: 23.3W AC220V: 23.9W	AC110V: 13.6W AC220V: 13.5W	
사용 환경			
동작 온도	0 – 40° C		
보관 온도	-20 – 60° C		
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH		
제품 외관			
재질	금속 + 플라스틱		
레일 유형	싱글 레일		
무게	9.01 kg	9.03 kg	
크기 (L x W x H)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm		
본체 크기 (L x W x H)	44.92 x 43.00 x 4.28 cm		

주의:

1. 일부 랙 마운트 제품의 경우 W x D x H의 표준 물리적 치수는 L x W x H 형식을 사용하여 표현됩니다.
2. 본체 크기는 입/출력 포트, 손잡이, 마운팅 브라켓을 제외한 크기입니다.

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 감을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 09/2024 V7.0

© 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.

