

쿼드 디스플레이 KVM over IP 콘솔 스테이션

KA8585

KA8585는 PC나 노트북을 대체할 수 있는 고성능 독립형 콘솔 장비로 KG 시리즈 - KVM over IP 옴니버스 게이트웨이 및 CN 시리즈 - KVM over IP 스위치에 연결된 서버를 원격으로 접속, 모니터링, 제어할 수 있도록 설계되었습니다. 완전한 디지털 아키텍처를 기반으로 선명한 4K 영상 품질을 제공하며, 영상 번짐이나 색상 왜곡 없이 안정적인 원격 화면을 제공합니다. 또한 최대 4개의 디스플레이를 동시에 지원하는 멀티 뷰 기능을 통해 여러 서버의 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다. KA8585는 다양한 데이터 암호화 방식 지원으로 높은 수준의 데이터 보안을 제공하며 데이터센터, 방송, 금융, 소프트웨어 개발 및 테스트, 네트워크 운영 센터(NOC), 컨트롤룸 등과 같이 빠른 접근성과 높은 보안이 요구되는 환경에서 효율적인 서버 관리를 가능하게 합니다.

USB 마우스/키보드를 지원하며 2개의 DisplayPort와 2개의 HDMI 출력 포트를 통해 최대 4096 x 2160 @ 60 Hz 해상도의 비디오 출력을 제공합니다. 하나의 키보드와 마우스로 최대 4개 화면을 동시에 활용하여 다양한 작업을 효율적으로 수행할 수 있습니다.

KA8585는 사용 환경에 맞게 선택할 수 있도록 제어 모드와 어레이 모니터링 모드 두 가지 화면 모드를 제공합니다. 제어 모드에서는 직관적인 캔버스 형태의 인터페이스를 통해 포트 목록에서 최대 4 x 4 레이아웃으로 서버 화면을 드래그 앤 드롭 방식을 통해 배치할 수 있습니다. 각 화면은 창 크기 조절이 가능하며 PoP(Picture over Picture), PbP(Picture by Picture) 로 표시할 수 있습니다. 또한 각 창에서 키보드 및 마우스를 이용한 직접 제어가 가능하며 비디오 품질 조정, 마우스 동기화, 창 크기 조정, 전체 화면 전환 등 다양한 설정 기능을 제공합니다.

어레이 모니터링 모드에서는 Panel Array Mode™ Live+ 기능을 통해 한 화면에서 최대 64개의 서버 영상을 동시에 모니터링할 수 있습니다. 이를 통해 4개의 디스플레이에서 최대 256개 서버의 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다. 이 기능은 다수의 장비를 지속적으로 모니터링해야 하는 제조 환경이나 보안 및 모니터링 시스템 환경에 적합합니다.

바운드리스 스위칭 기능 지원으로 여러 화면을 자연스럽게 전환하며 마우스를 이동하는 것으로 서버를 제어할 수 있습니다. 더불어 확장 데스크탑 기능을 통해 모니터를 가로 또는 세로 형태로 자유롭게 배치하여 넓은 작업 공간을 구성할 수 있습니다

KA8585는 높은 설치 유연성을 제공합니다. 공간 활용도를 높이는 0U 랙 마운트 디자인으로 책상 위에 설치하거나 벽면 또는 랙 후면에 장착할 수 있습니다. 또한 다국어 GUI 인터페이스를 제공하여 KA8585 관리, 사용자 프로필 설정, 대규모 시스템 환경에서 손쉬운 구성 및 운영이 가능합니다.



전면



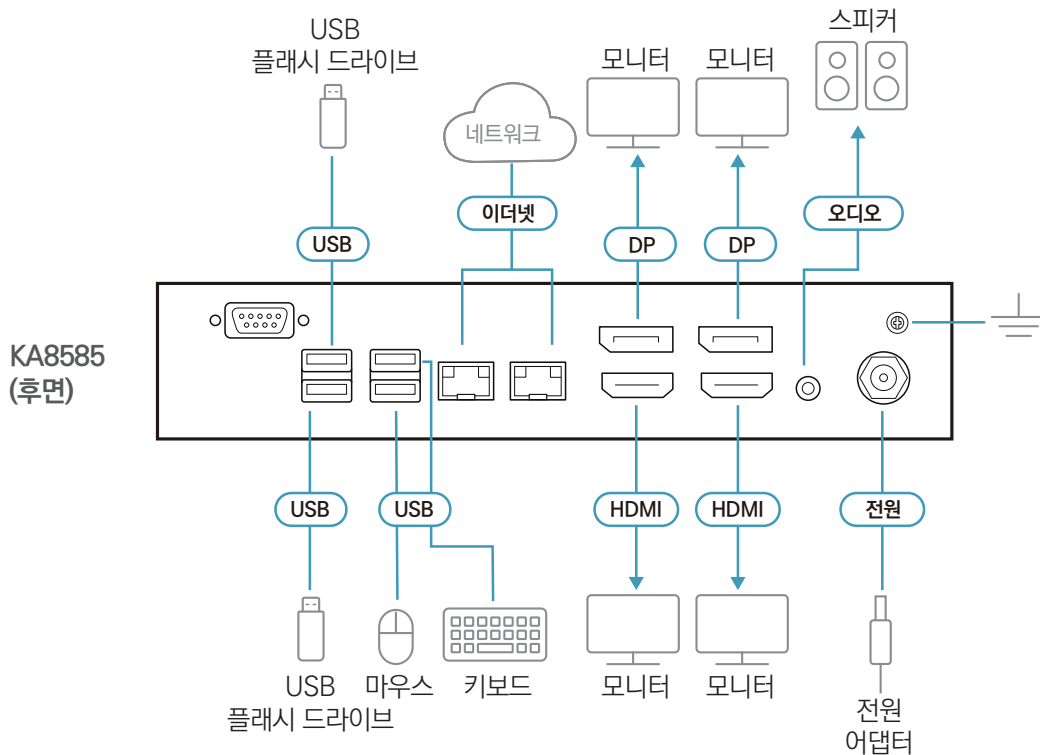
후면



제품 특징

- PC나 노트북을 대체할 수 있는 고성능 디지털 기반 독립형 콘솔 장비
- KG / CN 시리즈의 디지털 기반 KVM over IP 스위치와 연동하여 번잡이나 색상 왜곡 없는 선명한 4K 비디오 제공, 연결된 모든 서버에 원격 접속, 모니터링 및 제어 용이 *
- 바이러스 위협에 대응하는 강력한 보안 기능 제공 및 안전하게 데이터 유지
- 싱글 사인온 기능으로 여러 KG/CN 시리즈의 KVM over IP 스위치를 하나의 계정으로 통합 관리 *
- Panel Array Mode™ Live+ 기능으로 모든 포트의 실시간 영상 스트림을 멀티스크린 레이아웃으로 모니터링, 화면 당 최대 8x8 배열 가능
- 각 화면에서 제어 모드와 어레이 모니터링 모드를 모두 지원하여 다양한 운영 환경에서 직관적이고 유연하게 사용 가능
- 어레이 모니터링 모드에서 Panel Array Mode™ Live+ 기능을 통해 화면 당 최대 64개 서버, 4개의 디스플레이에서 최대 256개 서버 실시간 모니터링 가능
- 제어 모드는 각 서버 화면이 작은 창으로 표시되며 창 크기 조절과 PoP/PbP 화면 구성, 자동 레이아웃 기능을 통한 쉬운 화면 정렬 가능
- HDMI 2개와 DisplayPort 2개의 출력 포트를 지원하여 하나의 키보드와 마우스로 최대 4개의 4K 디스플레이를 통한 멀티태스킹 가능
- 바운드리스 스위칭 기능으로 하나의 키보드/마우스로 최대 4개의 화면 자유롭게 제어
- 확장 데스크탑 기능을 통해 KA8585의 4개 출력 화면에 원격으로 연결된 컴퓨터 화면을 각각 구성하여 제어 가능
- 다국어 GUI 인터페이스 제공

*에이텐 코리아 홈페이지 내 KA8585 제품 페이지에서 호환 가능한 제품을 참고하여 주십시오.



제품 사양

KA8585	
커넥터	
콘솔 포트	4 x USB Type-A Female (Blue) 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x HDMI Female (Black) 1 x Audio line out Jack (Black) 1 x DB-9 Male (Black)
전원	1 x Lockable DC Jack (Black)
LAN 포트	2 x RJ-45 (Blue) up to 2.5G
푸시 버튼	
푸시 버튼	1 x Power (Black) 1 x Reset (Black)
LED	
전원	1 (Blue)
스토리지	1 (Orange)
소비 전력	DC 19 V:33 W
비디오 해상도	Up to four 4096 x 2160 @ 60Hz
Latency	< 50ms
사용 환경	
작동 온도	-10 - 50 °C
보관 온도	-40 - 85 °C
습도	비응축 상태에서 10 - 90% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	1.34kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 19.00 x 4.18 cm

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: 01/2026 V1.0

© Copyright 2026 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, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

