Simply Better Connections

# KA8585

쿼드 디스플레이 KVM over IP 콘솔 스테이션

KA8585는 PC나 노트북을 대체할 수 있는 고성능 독립형 콘솔 장비로 KG 시리즈(KVM over IP 옴니버스 게이트웨이) 및 CN 시리즈(KVM over IP 스위치)에 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.

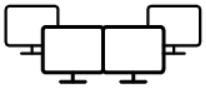
USB 마우스/키보드를 지원하며 2개의 DisplayPort와 2개의 HDMI 출력 포트를 통해 최대 4096 x 2160 @ 60 Hz 해상도의 비디오 출력을 제공합니다. 하나의 키보드와 마우스로 최대 4개 화면을 동시에 활용하여 다양한 작업을 효율적으로 수행할 수 있습니다.

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 4x4 레이아웃으로 서버 화면을 드래그 앤 드롭 방식을 통해 배치할 수 있습니다. 각 화면은 창 크기 조정이 가능하며 PoP, PbP로 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.

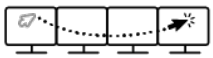
바운드리스 스위칭 기능 지원으로 여러 화면을 자연스럽게 전환하며 마우스를 이동하는 것으로 서버를 제어할 수 있습니다. 더불어 확장 데스크탑 기능을 통해 모니터를 가로 또는 세로 형태로 자유롭게 배치하여 넓은 작업 공간을 구성할 수 있습니다.

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 프로파일 설정, 대규모 시스템 환경으로에서 손쉬운 구성 및 운영이 가능합니다.

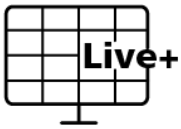


Quad Displays

Network Redundancy



Boundless Switching




Panel Array™

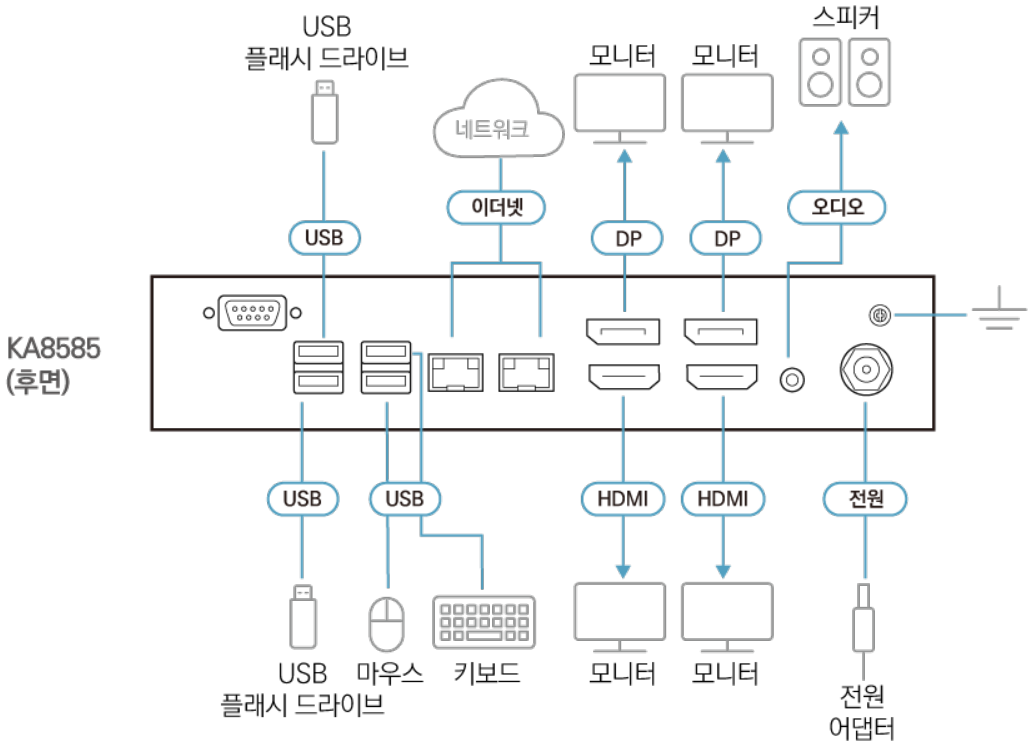
## 특장점

- PC나 노트북을 대체할 수 있는 고성능 디지털 기반 독립형 콘솔 장비
- KG / CN 시리즈의 디지털 기반 KVM over IP 스위치와 연동하여 번짐이나 색상 왜곡 없는 선명한 4K 비디오 제공, 연결된 모든 서버 원격 접속 가능, 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 운영 환경에 따라 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 2개, DisplayPort 2개의 출력 포트 지원으로 하나의 키보드와 마우스로 최대 4개의 4K 디스플레이를 통한 멀티태스킹 가능
- 바운드리스 스위칭 기능으로 하나의 키보드/마우스로 최대 4개 화면을 자유롭게 제어
- 확장 데스크탑 기능을 통해 KA8585의 4개 출력 화면에 원격으로 연결된 컴퓨터 화면을 각각 구성하여 제어 가능
- 다국어 GUI 인터페이스 제공

## 사양

| | |
|---|---|
| 커넥터 | |
| 콘솔 포트 | 4 x USB Type A Female (Blue)<br>2 x DisplayPort Female (Black)<br>2 x HDMI Female (Black)<br>1 x Audio line out Jack (Black)<br>1 x DB-9 Male (Black) |
| 전원 | 1 x Lockable DC Jack (Black) |
| LAN 포트 | 2 x RJ-45 (Blue) up to 2.5G |
| 푸시버튼 | |
| 푸시버튼 | 1 x Power (Black)<br>1 x Reset (Black) |
| LED | |
| 전원 | 1 (Blue) |
| 스토리지 | 1 (Orange) |
| 소비 전력 | DC19V:33W:420BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다. |
| 비디오 해상도 | Up to 4 * 4096 x 2160 @ 60Hz |
| 레이턴시 | < 50ms |
| 사용 환경 | |
| 사용 온도 | -10–50°C |
| 보관 온도 | -40–85°C |
| 습도 | 10–90% RH, Non-condensing |
| 제품 외관 | |
| 재질 | Metal |
| 무게 | 1.34 kg ( 2.95 lb ) |
| 크기 (L X W X H) | 20.00 x 19.00 x 4.18 cm<br>(7.87 x 7.48 x 1.65 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.