Simply Better Connections

# KA8278

VGA/HDMI KVM over IP 콘솔 스테이션

KVM over IP 콘솔 스테이션 (KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288)은 PC 또는 NB를 대체하는 독립 실행형 콘솔로서 사용자는 바이러스에 대한 보안이 불가능한 여러 개의 ATEN KVM IP 스위치* 에 연결된 모든 서버를 원격으로 접속, 모니터링 및 제어 할 수 있습니다. 위협. 또한 다양한 데이터 암호화 방법을 지원하여 불투명한 데이터 보호를 보장합니다. IP콘솔 스테이션을 통한 KVM은 즉시 접속이 필요하고 엄격한 보안이 요구되는 곳이면 어디에서나 설치할 수 있으므로 스튜디오, 사무실, 데이터 센터, 방송국, 제어실 또는 네트워크 운영 센터 (NOC)와 같은 응용 프로그램에 이상적입니다.

모든 KA8270, KA8278, KA8280 및 KA8288은 USB 마우스 / 키보드 및 버추얼 미디어 기능을 위한 2개의 USB 포트를 지원하며 각각 1개의 VGA 비디오 출력, 1개의 VGA + 1 개의 HDMI 비디오 출력, 1 개의 HDMI 비디오 출력 및 2개의 HDMI 비디오 출력을 지원합니다 1920 x 1200 @ 60 Hz까지의 해상도. KA8278 및 KA8288을 사용하면 단일 키보드 및 마우스로 두 개의 디스플레이에서 멀티태스킹이 가능합니다.

또한 KVM over IP 콘솔 스테이션은 Panel Array Mode™ 기능을 제공하므로 관리자는 최대 64 대의 서버의 비디오 출력을 동시에 모니터링 할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 동시에 모든 포트의 내용을 미리 볼 수 있으므로 훨씬 더 많은 수의 포트를 모니터링 해야 하는 제조 및 감시와 같은 환경에 특히 적합합니다.

KA8278의 강화된 기능으로 원격 접속된 PC를 듀얼 스크린에 표시하여 사용자에게 넓은 제어 시야를 제공합니다. 여러 KVM over IP 콘솔 스테이션 간 쉬운 협업을 위한 화면 콘텐츠를 공유 뿐만 아니라 긴급한 이벤트 발생 시 모든 사용자가 확인할 수 있도록 컨텐츠를 대형 TV에 공유할 수 있습니다. 또한 사용자가 연결된 모든 장치를 유연하게 제어할 수 있도록 Telnet / SSH를 지원합니다. 보안을 위한 잠금 화면 암호 기능으로 무단 접속을 막아 중요한 데이터를 보호합니다.

KVM over IP 콘솔 스테이션은 책상에 설치하거나, 공간 절약형 0U 랙 설치 디자인을 통해 벽에 장착하거나 랙 후면에 설치 할 수 있습니다. KVM over IP 콘솔 스테이션은 유연하여 설치하기 쉽고, 다국어 인터페이스를 제공하는 GUI를 통해 장치관리, 사용자 프로파일 커스터마이징 및 대규모 구성을 번거로움 없이 진행할 수 있습니다.

## 특장점

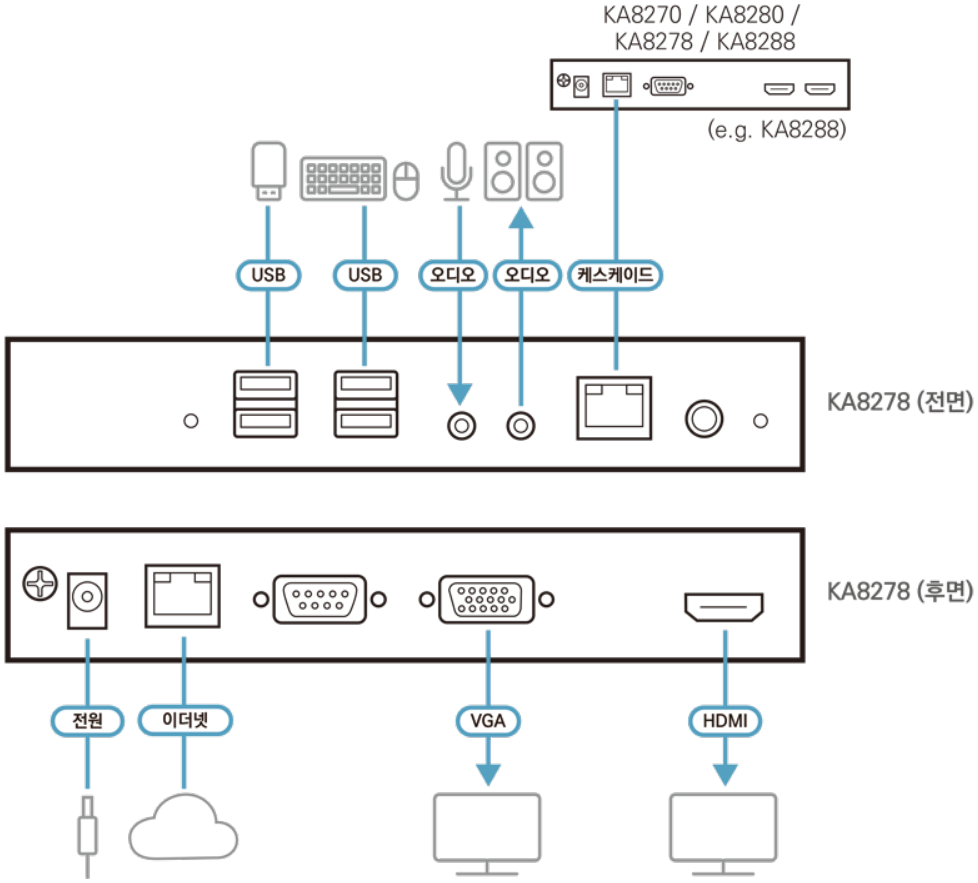
- PC 또는 NB를 대체하는 독립형 Java-Free 콘솔 - 사용자가 ATEN의 KVM over IP 스위치에 원격으로 접속하고 제어
- 바이러스 위협 및 침투가 불가능한 데이터 보호로 완벽한 보안 제공
- 여러 개의 ATEN의 KVM over IP 스위치를 통한 KVM관리를 통합하기 위한 Single Sign-On
- 고급 FPGA 그래픽 프로세서 - Full HD 해상도 1920 x 1200
- VGA 1개, HDMI 1개 비디오 출력 지원 - 1세트의 키보드와 마우스로 2개의 디스플레이에서 멀티태스킹 가능
- Panel Array Mode ™ - 한 화면에서 최대 64대 서버의 비디오 출력 동시 모니터링
- Boundless Switching 지원 - 1세트의 키보드, 마우스로 2개의 콘솔 스테이션 간 최대 4개 화면 제어
- 확장된 데스크탑 – KA8278의 듀얼 스크린에서 원격으로 연결된 PC용 확장 디스플레이 지원
- 화면 공유 – 콘솔 스테이션 간 화면 컨텐츠 공유로 실시간 협업 가능
- 콘솔 장치 연결 및 관리를 위한 Telnet / SSH 지원
- 물리적 서버/가상 머신에 대한 RDP/VNC 원격 관리 지원*
- 잠금 화면 암호 – 권한이 없는 사용자의 무단 콘솔 스테이션 접속 방지
- 버추얼 미디어 지원
- USB 스마트 카드 지원
- 벽면 장착형 - 표준 장착 키트 포함
- 후면 랙 마운트 설치를 위한 공간 절약형 0U 마운트 디자인
- 다국어 인터페이스가 있는 GUI

*참고: 오디오 기능은 지원되지 않으며 향후 펌웨어 업데이트시 사용할 수 있습니다.

## 사양

| | |
|---|---|
| 커넥터 | |
| 비디오 | 1 x HDB-15 Female<br>1 x HDMI Female |
| RS-232 | 1 x DB-9 Male |
| 전원 | 1 x DC Jack |
| 오디오 | 2 x Audio Jack Female |
| LAN 포트 | 1 x RJ-45 Female |
| 키보드 | 1 x USB Type-A Female |
| 마우스 | 1 x USB Type-A Female |
| USB 포트 | 2 x USB Type-A Female |
| 캐스케이드 포트 | 1 x RJ-45 Female |
| LED | |
| 전원 | 1 (Blue) |
| 스위치 | |
| 전원 | 1 x 푸쉬 버튼 |
| 리셋 | 1 x Semi-recessed 푸쉬 버튼 |
| 비디오 | 1920 x 1200 @ 60Hz |
| 소비 전력 | DC 5V:6.53W:56.18BTU/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. |
| 사용 환경 | |
| 사용 온도 | 0 -40°C |
| 보관 온도 | -20 - 60°C |
| 습도 | 비응축상태에서0-80% RH |
| 제품 외관 | |
| 재질 | 금속 |
| 무게 | 0.80 kg ( 1.76 lb ) |
| 크기 (L X W X H) | 17.42 x 15.54 x 2.88 cm<br>(6.86 x 6.12 x 1.13 in.) |
| 호환 가능한 어플라이언스 | |
| KVM 오버 IP 스위치 | KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600 |
| 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.