

## KA7174

KVM 아답터 모듈 with USB, PS/2, RS-232 로컬 콘솔



KA7174는 KVM over IP 스위치 또는 매트릭스 KVM 설치시 편리한 로컬 콘솔 연결을 제공합니다. KA7174는 로컬에서의 편리한 작동을 위해 USB 또는 PS/2 키보드와 마우스, 모니터 및/또는 RS-232 터치 패널을 지원하는 추가 콘솔 연결을 제공합니다. 또한 Cat 5e / 6 케이블을 통해 IP를 통한 PS/2, USB 또는 RS-232 서버와 ATEN KVM 간 연결을 지원합니다. KA7174는 로컬 또는 원격 사용자에게 대한 접속 거부를 나타내는 OSD 태그 알림 기능이 있는 콘솔 제어 권한을 갖고 있습니다.

KVM over IP 접속 컨트롤 박스인 [2XRT-0015G](#)를 KA7174에 설치하면 [2XRT-0015G](#)의 제어 버튼을 눌러 KVM over IP 스위치에서 원격 over IP 제어 권한을 쉽게 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. - 로컬 콘솔의 사용자에게만 작업을 허용하도록 설정합니다.

### 특장점

- [2XRT-0015G](#) 와 호환으로 서버에 대한 로컬 전용 접속 및 제어 제공
- Cat 5e / 6 케이블로 KA7174와 KVM 스위치 연결
- PS/2, USB 키보드 및 마우스 지원으로 동일 인터페이스의 확장 장치에서 시스템 제어, 로컬 콘솔을 통한 모니터링 가능
- 로컬 및 원격 모두 맞춤형 RS-232 터치 패널 지원
- 로컬 및 원격 사용자의 접속 거부를 나타내는 OSD 태그 알림과 함께 권한이 있는 콘솔 제어를 위한 푸쉬 버튼 작동 모드 선택 가능
- 안정성 및 호환성 향상을 위한 ASIC 내장
- USB 과전류 감지 및 방지
- ESD 보호 및 서지 보호 기능 내장
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200 해상도 지원 (블래킹 감소)\*
- VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 멀티 모니터 지원 ; 로컬 모니터는 DDC, DDC2, DDC2B 지원
- 소프트웨어 없이 간편하게 케이블을 연결하여 설치

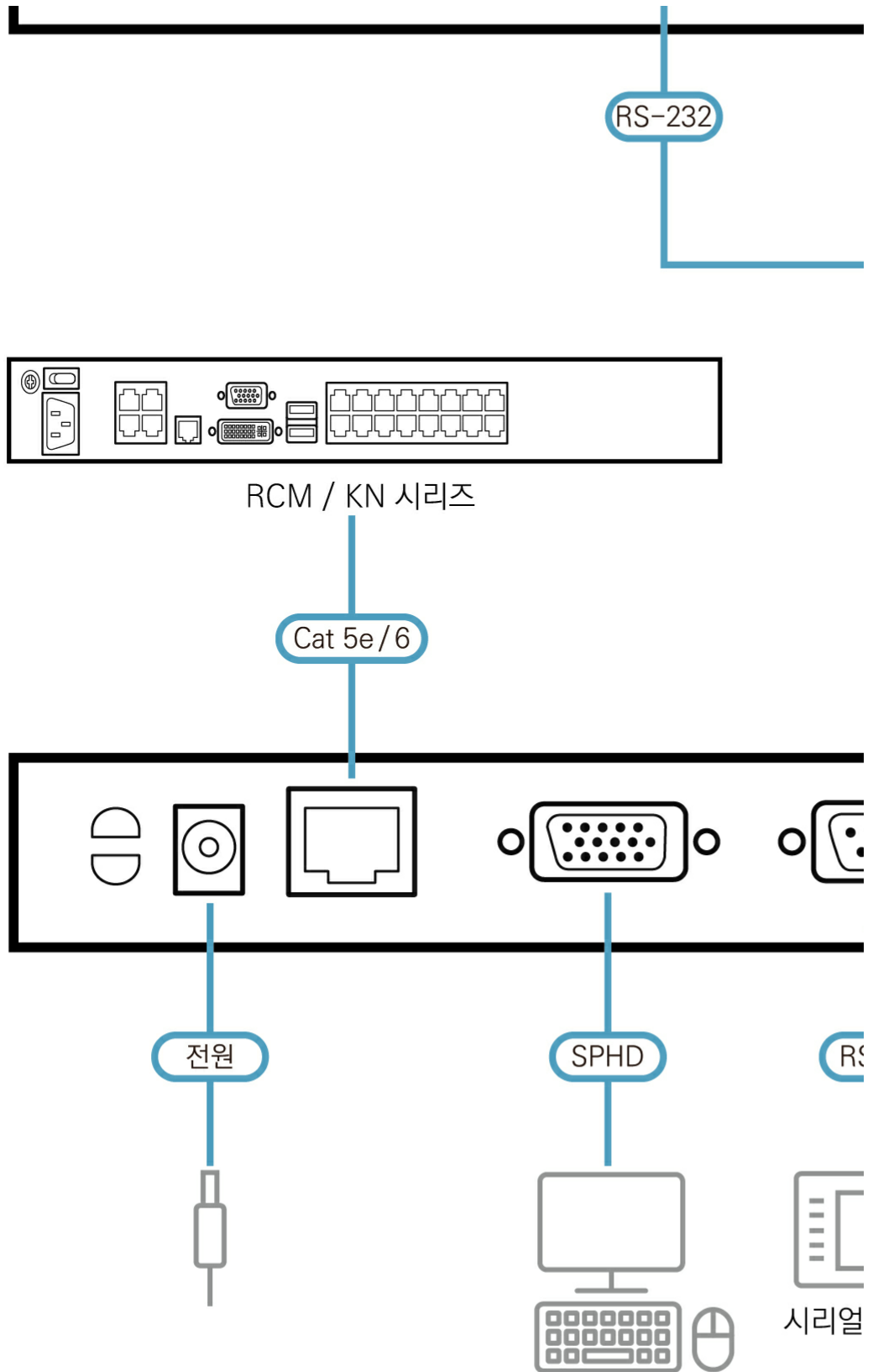
\*최대 해상도는 전송 거리에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 연결된 KVM 스위치의 제품 페이지를 참조하십시오.

# 사양

|                |                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 커넥터            |                                                                                                                                                                        |
| 콘솔 포트          | 1 x SPHD Male (Yellow)                                                                                                                                                 |
| KVM 포트         | 1 x SPHD Female (Yellow)                                                                                                                                               |
| 전원             | 1 x DC Jack (Black)                                                                                                                                                    |
| 제어             | 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)<br>1 x RJ-11 Female + 1 x USB Type A Female (Black)                                                                                 |
| RS-232         | 1 x DB-9 Male (Black)<br>1 x DB-9 Female (Black)                                                                                                                       |
| 링크             | 1 x RJ-45 Female (Black)                                                                                                                                               |
| 푸시버튼           |                                                                                                                                                                        |
| 동작 모드 선택       | 1 x Pushbutton                                                                                                                                                         |
| LED            |                                                                                                                                                                        |
| 로컬             | 1 (Green)                                                                                                                                                              |
| 원격             | 1 (Green)                                                                                                                                                              |
| 에멀레이션          |                                                                                                                                                                        |
| 키보드 / 마우스      | PS/2, USB                                                                                                                                                              |
| 비디오            |                                                                                                                                                                        |
| 최대 해상도         | Up to 1920 x 1200 @ 60Hz                                                                                                                                               |
| 소비 전력          | <p>노트:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.</li> <li>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.</li> </ul> |
| 사용 환경          |                                                                                                                                                                        |
| 사용 온도          | 0 - 50°C                                                                                                                                                               |
| 보관 온도          | -20 - 60°C                                                                                                                                                             |
| 습도             | 0-95% RH, Non-condensing                                                                                                                                               |
| 제품 외관          |                                                                                                                                                                        |
| 재질             | Metal                                                                                                                                                                  |
| 무게             | TBD                                                                                                                                                                    |
| 크기 (L X W X H) | TBD                                                                                                                                                                    |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.                                                                                                                  |

# 다이어그램







Simply Better Connections

**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](http://www.aten.com/kr/ko)

E-mail: [marketing@aten.co.kr](mailto: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.