

6-포트 IR/시리얼 확장 박스

VK236

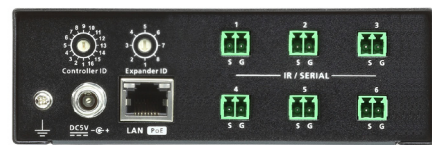
VK236은 6개의 IR/시리얼 포트를 갖춘 이더넷-IR/시리얼 연결 장치입니다. PC 또는 네트워크 상의 어느 시스템에서든 원격으로 디지털 입력/출력 장치에 접근할 수 있습니다. 전체 Telnet CLI 명령어 세트가 통합되어 있어, 상업용 및 산업용 애플리케이션에 손쉽게 적용할 수 있습니다.

VK236은 ATEN 컨트롤 시스템의 확장 박스로 더 많은 장치 제어가 필요한 환경에서 ATEN 컨트롤러를 통해 추가 IR/시리얼 장치를 제어할 수 있습니다. 이더넷 기반 연결 방식의 장점을 통해 다양한 위치에서 컨트롤러와 LAN으로 간편하게 연결할 수 있습니다.

전면



후면



제품 특징

- 이더넷-IR /시리얼 박스로 6개의 IR / 시리얼 포트 제공
- Power over Ethernet (PoE) 또는 DC 전원 공급 지원
- 네트워크 보안 강화를 위한 IEEE 802.1x 인증 프로토콜 지원
- 써드파티 통합을 위한 Telnet CLI(명령어 라인 인터페이스) 모드 지원
- Pronto 형식의 IR 코드 지원 - IR 명령 코드를 16진수 형식으로 입력 가능
- WebUI를 통해 펌웨어 업그레이드를 포함한 VK236 시스템 정보 제공
- ATEN 제어 시스템에 IR / 시리얼 장치를 추가로 연결할 수 있는 확장 솔루션
- 이더넷 연결을 통한 유연한 설치 가능
- 즉각적인 설정을 통해 ID 스위치로 연결된 ATEN 컨트롤러와 함께 작동

제품 주요 특징

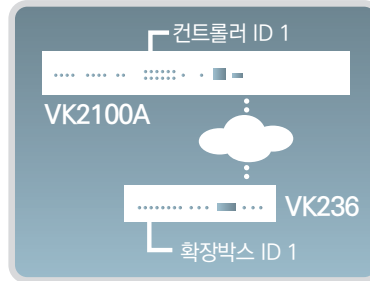
PoE 싱글 케이블 설치	PoE 기능으로 LAN에 연결하는 것과 동일한 이더넷 케이블을 통해 전원을 공급하므로 별도의 전원 공급 장치나 배선이 필요하지 않습니다. 또한, 5VDC 전원 어댑터를 통해 전원을 공급받을 수 있습니다.
이더넷을 통한 확장	이더넷 기반 연결을 통해 VK236을 제어가 필요한 장비 근처에 설치할 수 있으며, 네트워크를 통해 ATEN 컨트롤러와 손쉽게 연결할 수 있습니다.
타사 시스템 통합용 Telnet CLI (명령어 라인 인터페이스)	사용자가 명령어를 입력할 수 있는 텍스트 기반 인터페이스인 CLI를 통해 시스템 설정 관리, 명령어 전송, 피드백 메시지 응답을 할 수 있어 써드파티나 소프트웨어 시스템을 통합하는데 이상적입니다.
Pronto 형식 IR 코드	Pronto 코드는 IR 신호를 설명하는 언어로, IR 학습 기능을 사용하지 않고 문자열 코드로 직접 입력할 수 있습니다. 이 코드는 CLI 또는 VK6000 설정 도구(Configurator)를 통해 VK236에 직접 입력할 수 있습니다.

설치

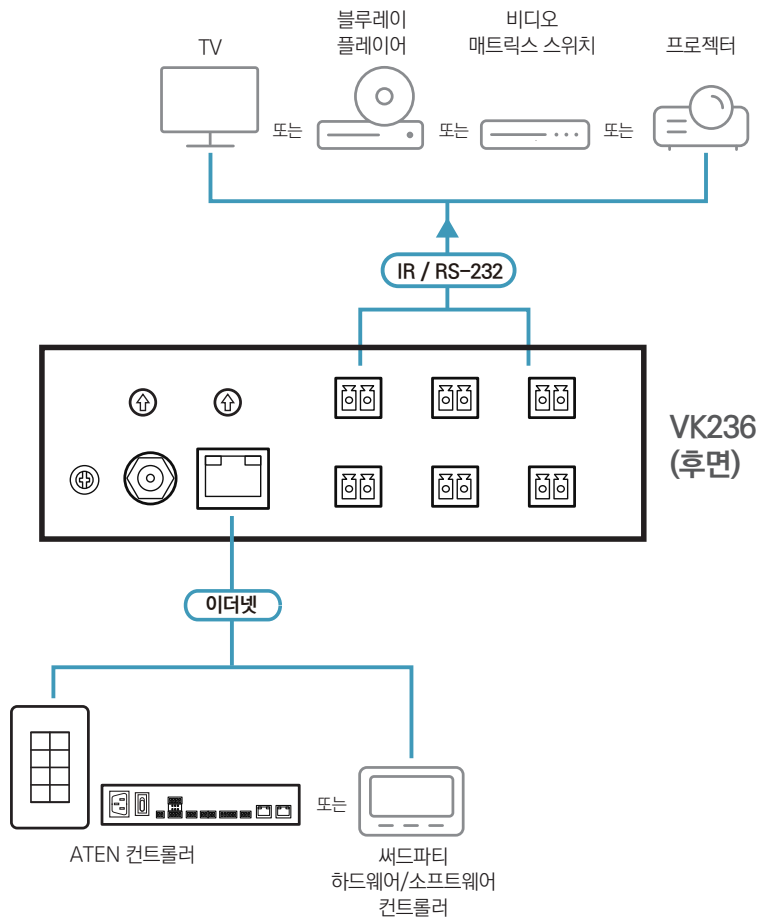
하드웨어 연결



ID 스위치 구성



소프트웨어 설정



제품 사양

VK236	
인터페이스	
IR/시리얼	6 x Programmable IR / Uni-directional RS-232 Port (6 x 2-Pole Terminal Block Connector) IR: TTL level (0 to 5 V) - Carrier Frequency: 10KHz~455KHz; Serial: Uni-directional RS-232 (+ - 5 V) - Baud Rate: 300 to 115200 (default: 9600); - Data Bit: 8 (default) or 7; - Stop Bit: 1 (default) or 2; - Parity: None (default), Even or Odd
이더넷	• 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • Supported Protocol: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP를 지원합니다. 30초 이내에 IP가 할당되지 않으면 다음의 기본 IP 설정이 적용됩니다: IP: 192.168.0.60 Subnet Mask: 255.255.255.0
스위치	
컨트롤러 ID	1 x 16-segment Switch
익스펜더 ID	1 x 8-segment Switch
리셋 버튼	1 x Semi-recessed Pushbutton
USB	1 x USB Type A (Firmware upgrade only)
소비 전력	DC5V:1.31W:17 DC48V:1.64W:18
사용 환경	
작동 온도	0 - 50 ° C
보관 온도	-20 - 60 ° C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.45 kg
크기 (L x W x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm

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: 04/2025 V3.0

© Copyright 2022 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.

