

8-채널 Relay 확장 박스 VK248

- VK248은 8개의 릴레이 출력이 가능한 이더넷-to-릴레이 채널 연결을 제공합니다. 이를 통해 사용자는 PC 또는 위치에 상관 없이 모든 시스템에서 relay 장치에 원격으로 접속할 수 있습니다. Telnet CLI 명령은 상업 또는 산업 애플리케이션에 완전히 통합됩니다.

VK248은 ATEN 컨트롤 시스템의 유연한 확장 박스로의 기능을 수행하여 사용자가 더 많은 장치가 필요한 모든 환경에서 ATEN 컨트롤러를 통해 스크린, 프로젝터 리프트, 블라인드와 같은 추가 장비를 제어할 수 있습니다. 이더넷 기반 연결의 장점으로 네트워크를 통해 다양한 위치에서 LAN 연결을 통해 컨트롤러에 쉽게 연결할 수 있습니다.

전면



후면



제품 기능

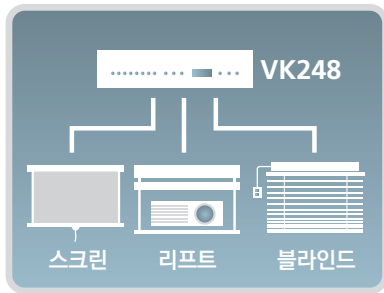
- 8채널 릴레이 출력을 탑재한 이더넷-to-relay 채널 박스
- Power over Ethernet (PoE) 또는 DC 전원 공급 지원
- 펌웨어 업그레이드를 포함한 VK248 시스템 정보를 제공하는 Web UI
- 써드 파티 통합용 텔넷 CLI(command-line interface) 모드 지원
- ATEN 컨트롤 시스템에 더욱 많은 릴레이 채널 연결이 가능한 확장 솔루션
- 이더넷 연결을 이용한 유연한 배치
- 즉각적인 구성으로 ID 스위치로 연결된 ATEN 컨트롤러와 동작

제품 장점

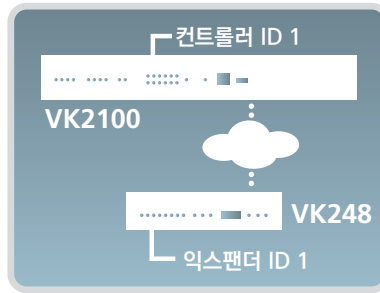
PoE 싱글 케이블 설치	VK248은 LAN에 연결된 동일한 이더넷 케이블을 통해 전력을 공급하는 PoE 기능이 내장되어 있으므로 별도의 전원 소스와 배선이 필요하지 않습니다. 또한 VK248은 5VDC 전원 아답터를 통해 전력을 공급받습니다.
이더넷을 통한 확장	이더넷-기반 연결로 확장 박스는 싱글 컨트롤러에 연결된 네트워크 어디에서나 쉽게 제어하고자 하는 장치와 가깝게 설치할 수 있습니다.
DC 전원 출력	VK248은 전체 최대 12 VDC / 300mA의 전원 출력을 제공하는 DC 출력 커넥터가 내장되어 있으며, AC 릴레이 모듈 또는 추가 전원 공급을 필요로 하는 저전압 장치에 전원을 공급할 수 있습니다.
써드 파티 통합용 텔넷 CLI (Command-line Interface)	사용자가 명령어를 입력할 수 있는 CLI는 글자 기반의 인터페이스입니다. 사용자는 VK248의 CLI 지원을 통해 시스템 설정, 명령어 전송 및 피드백 메시지 응답 등을 처리할 수 있습니다. 타사 컨트롤러 또는 소프트웨어 시스템을 통합하는데 이상적인 솔루션입니다.

설치 단계

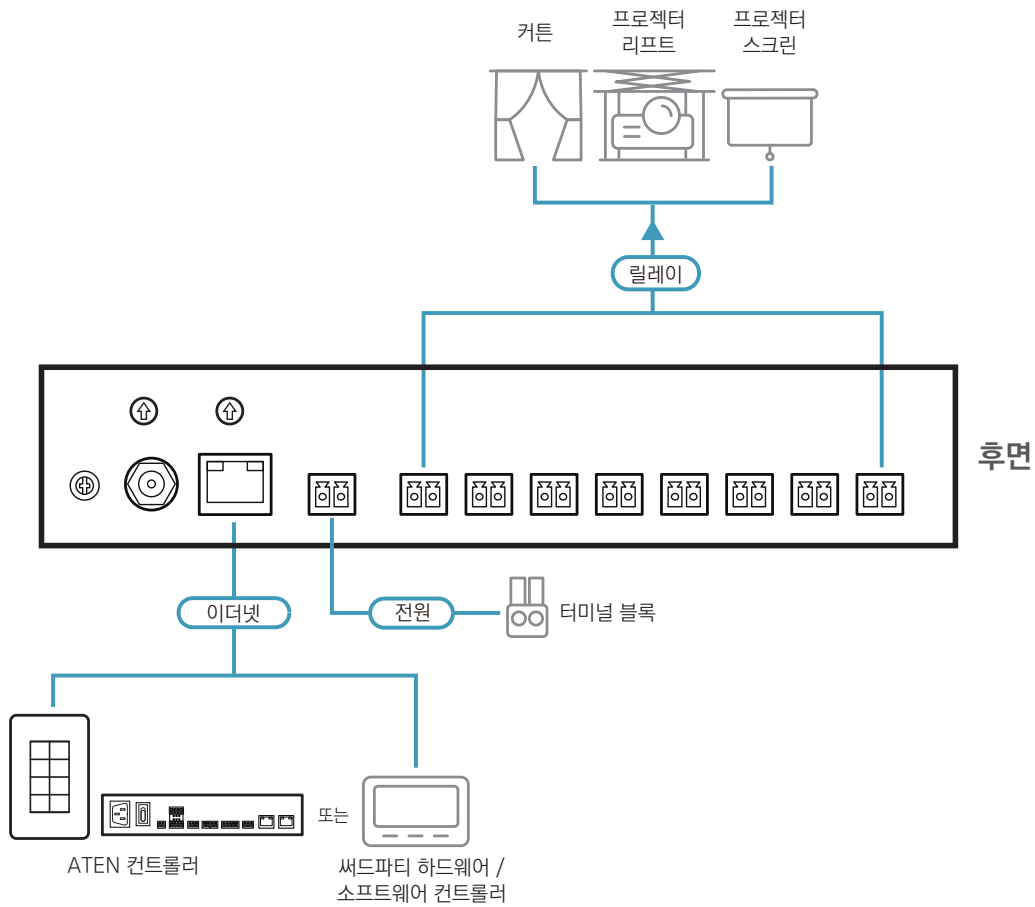
하드웨어 연결



ID 스위치 설정



소프트웨어 구성



제품 사양

기능	VK248
인터페이스	
Relay	8 x normally open relays (8 x 2-pole terminal block) Contact Rating: Max 24 VDC, 2A
이더넷	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • 지원한 프로토콜: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP를 지원합니다. 30초 안에 할당된 IP가 없을 시 아래 기본 IP로 설정됩니다: IP: 192.168.0.60 서브넷 마스크: 255.255.255.0
스위치	
컨트롤러 ID	1 x 16-segment Switch
익스팬더 ID	1 x 8-segment Switch
리셋 버튼	1 x Semi-recessed Pushbutton
USB	1 x USB Type A (펌웨어 업그레이드 한정)
전원	
소비 전력	5 VDC, 10 W (Adapter); 48 VDC, 13 W (PoE, PoE 802.3 AF/AT compatibility)
출력	12 VDC, 300 mA
사용 환경	
사용 온도	0 °C - 50 °C
보관 온도	-20 °C - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.65 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 7.58 x 4.20 cm

