

8채널 Relay 확장 박스 VK248

- 8채널 Relay 확장 박스 VK248은 ATEN 컨트롤 시스템의 유동적인 확장을 위한 8채널의 추가 Relay 출력을 제공합니다. 사용자는 더 많은 장치가 필요한 환경에서 스크린, 프로젝터 리프트 및 블라인드와 같은 추가 장치들을 제어할 수 있도록 합니다. 확장 박스는 이더넷 기반 연결의 장점을 이용하여 네트워크가 구축된 다양한 장소에서 LAN 연결을 통해 VK2100 컨트롤 박스에 쉽게 연결할 수 있습니다.

전면



후면



제품 기능

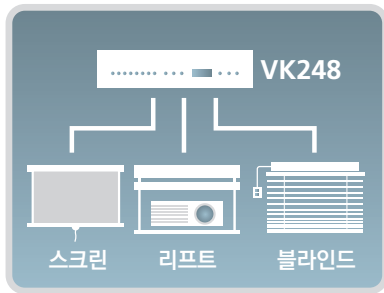
- 8개의 Relay 채널 제공하여 ATEN 컨트롤 시스템으로 확장 가능
- 하나의 VK2100 컨트롤 박스에 최대 8대의 VK248 확장 박스 추가 가능
- 유연한 설치: 이더넷 연결을 통해 VK2100에 연결
- ID 스위치가 컨트롤러와 VK248을 페어링하여 즉시 네트워크 설정 구성
- AC Relay 모듈 또는 다른 장치의 전원을 공급하기 위한 DC 전원 제공
- Power over Ethernet (PoE) 또는 DC 전원 공급 지원
- USB 또는 웹 인터페이스를 통한 펌웨어 업그레이드 가능

제품 장점

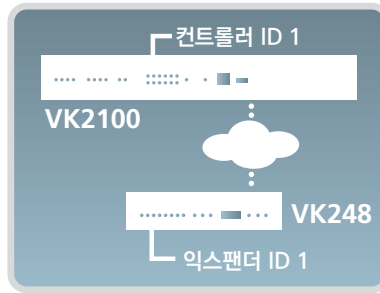
| | |
|---------------|---|
| PoE 싱글 케이블 설치 | VK248은 전원 소스와 배선을 추가할 필요 없이, LAN에 연결된 동일한 이더넷 케이블을 통해 전원을 공급하는 PoE 기능이 내장되어 있습니다. 또한, VK248은 5 VDC 전원 어댑터를 통해서도 전원 공급이 가능합니다. |
| 이더넷을 통한 확장 | 확장 박스는 이더넷 기반 연결로, VK2100 컨트롤 박스에 연결된 네트워크 어디에서나 사용자가 제어하고자 하는 장치에 쉽게 설치할 수 있습니다. |
| DC 전원 출력 | VK248은 전체 최대 12 VDC / 300mA의 전원 출력을 제공하는 DC 출력 커넥터가 내장되어 있으며, AC Relay 모듈 또는 추가 전원 공급을 필요로 하는 저전압 장치에 전원을 공급할 수 있습니다. |

설치 설정

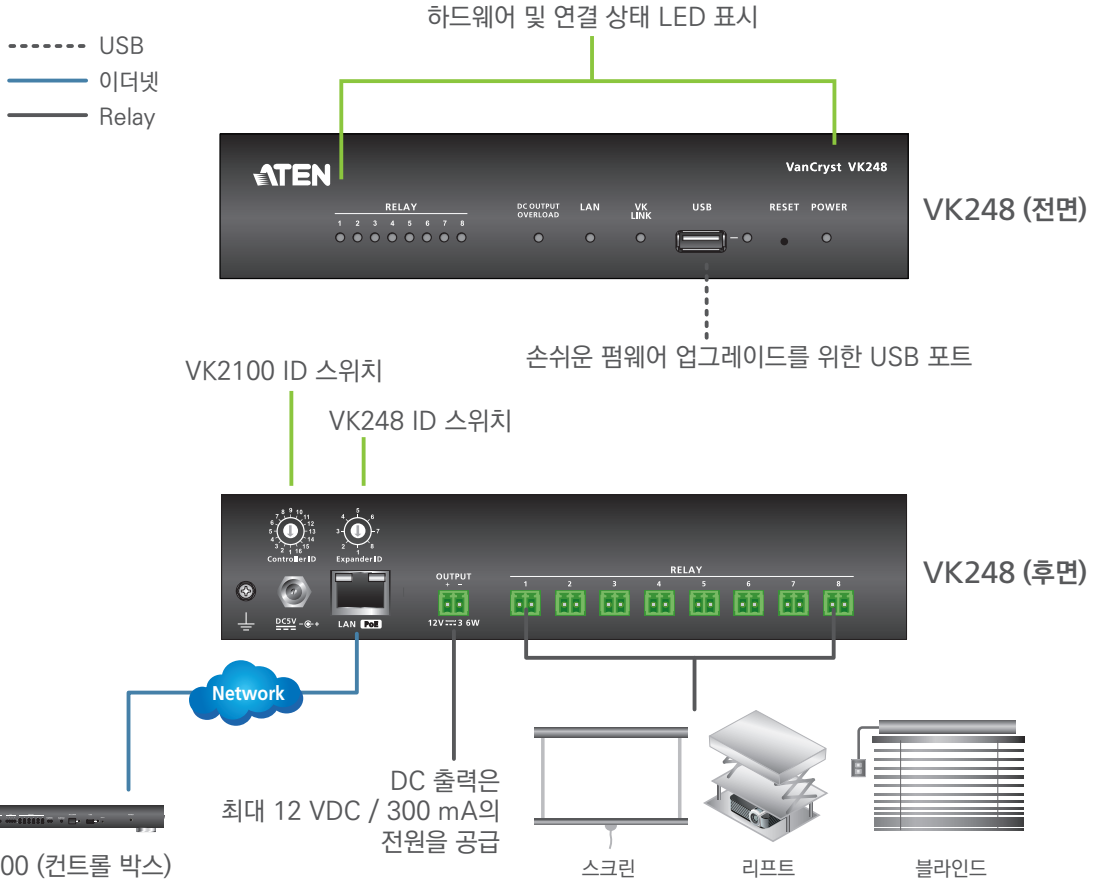
하드웨어 연결



ID 스위치 설정



소프트웨어 구성



제품 사양

| 기능 | VK248 |
|----------------|--|
| 인터페이스 | |
| Relay | 8 x Normally open Relay (8 x 2-pole 터미널 블럭) Contact Rating: 최대 24 VDC, 2A |
| 이더넷 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • 프로토콜 지원: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP 가능하며, 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 세그먼트 스위치 |
| 익스팬더 ID | 1 x 8 세그먼트 스위치 |
| 리셋 버튼 | 1 x 누름 버튼 |
| USB | 1 x USB Type A (펌웨어 업그레이드만 가능) |
| 전원 | |
| 소비 전력 | 5 VDC, 10 W (어댑터); 48 VDC, 13 W (PoE, PoE 802.3 AF/AT 호환) |
| 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 |

