

VK0100

ATEN 컨트롤시스템 - 8 버튼 컨트롤 패드 (US, 1 Gang)

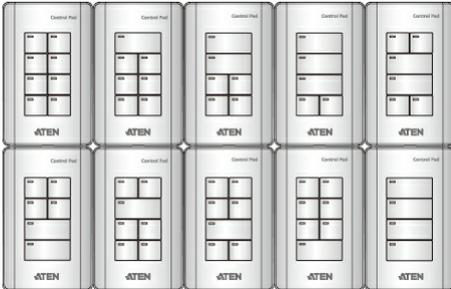


VK0100은 키패드와 컨트롤러를 올인원 솔루션으로 통합하는 8 버튼 컨트롤 패드이며 커스터마이징이 가능합니다. 중소형 회의실 또는 강의실 제어에 알맞은 VK0100은 장치를 쉽게 연결하고, 직관적인 컨트롤러 프로그래밍 툴인 [VK6000](#) 소프트웨어를 통해 설정을 구성합니다. 대부분의 애플리케이션의 요구 사항을 충족시킬 수 있는 키패드 버튼 기능과 레이아웃을 유연하게 커스터마이징하여 사용할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

ATEN 컨트롤 시스템은 중앙 집중형 제어를 쉽게 구현하기 위해 룸에 있는 모든 하드웨어 장치를 연결하는 이더넷 기반의 관리 시스템입니다. VK0100은 하드웨어 장치를 연결하는 메인 컨트롤러 역할을 할 뿐만 아니라 커스터마이징 가능한 버튼 및 레이아웃을 갖춘 컨트롤 인터페이스 역할을 합니다. 유연성을 염두하고 만든 컨트롤 패드로 4~8개의 버튼을 레고처럼 쉽게 조합하여 14가지 방법으로 구성할 수 있습니다. 로컬 네트워크에 연결하여 [VK6000](#) 소프트웨어로 VK0100에 연결된 모든 장치의 원하는 제어 기능을 쉽게 설정 할 수 있습니다. VK0100을 이용하여 사용자는 실내에 있는 모든 장치를 즉각적으로 스마트하게 제어할 수 있습니다.

*본 제품의 전원 아답터는 별매품입니다. 자세한 정보는 [이곳](#)에서 확인하실 수 있습니다.

키패드 레이아웃 예시



*VK0100의 사용자 지정 버튼 배치는 4~8개의 버튼을 14가지 조합으로 설정할 수 있습니다. 위의 예는 가장 일반적으로 사용되는 10가지를 보여줍니다.

특장점

· VK0100 컨트롤 패드

- 다양한 인터페이스 연결 지원
 - 2 x RS-232 포트
 - 2 x 릴레이 채널
 - 1 x 디지털 입력 채널
 - 1 x 이더넷포트
- 4~8개 버튼으로 14가지 레이아웃조합으로 완벽한 커스터 마이징 가능
- 검색색 또는 흰색 중 선택 가능
- 웹 뷰어 - 서드파티 시스템 또는 웹 기반 콘솔과 통합되어 쉽게 회의실 장비 관리 가능
- 빌딩관리 시스템 구축을 위한 네이티브 KNX IP 지원
- TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF, PJLink 준수
- Modbus 프로토콜 지원 - TCP, RTU, 해당체크섬 데이터를 포함한 Modbus 장치와 통합 가능
- 서드파티 시스템 통합을 위한 Telnet CLI(명령줄 인터페이스) 모드 지원
- 프로젝트 파일 백업 지원¹
- 쉬운 시스템 구성을 위한 웹 GUI
- 데이터 모니터링을 위한 SSH 통신 지원²
- 연결 및 하드웨어 상태 확인을 위한 LED 표시
- 어두운 환경에서 선명한 표시를 위한 듀얼 컬러 LED
- 예비 전원 공급 - PoE(Power over Ethernet) 및 DC 5V (옵션)
- 커스터마이징 버튼 각인 서비스
- 모바일 장치를 통한 원격 제어 가능³
- ATEN Unizon™을 통한 중앙 집중식 제어 및 관리 지원

1. 각 ATEN 컨트롤 박스는 1개의 프로젝트 파일을 백업 할 수 있습니다.
 2. SSH프로토콜은 컨트롤 패드의 수신 및 전송되는 데이터를 모니터링하기 위해 사용할 수 있습니다.
 3. 모바일 장치 제어에는 라이선스가 필요합니다. 라이선스에 대한 자세한 내용은 제품 사양을 참조하거나 지역 영업 담당자에게 문의하십시오.

사양

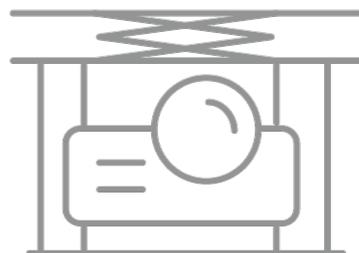
소비 전력	DC5V:1.1W:5BTU/h POE:1.375W:6BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
제품 외관	
무게	0.16 kg (0.35 lb)
크기 (L X W X H)	11.63 x 7.06 x 4.80 cm (4.58 x 2.78 x 1.89 in.)
재질	플라스틱
면판 치수(L x W x H)	11.92 x 7.42 x 0.92 cm (4.69 x 2.92 x 0.36 in.)
USB	TBD
인터페이스	
시리얼	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 양방향 RS-232 포트 (2 x 3-Pole터미널 블록커넥터); <ul style="list-style-type: none"> - 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
릴레이	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2 릴레이 채널 (2 x 2-Pole터미널 블록커넥터); • Normally open, isolated Relays; • Contact Rating: Max 24 VDC, 1A
이더넷	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • 지원 프로토콜: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP이 사용 가능합니다.30 초 이내에 IP가 할당되지 않으면 다음 기본 IP 설정이 사용됩니다. IP: 192.168.0.60 서브넷 마스크: 255.255.255.0
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 디지털 입력 채널 (1 x 2-Pole 터미널 블록커넥터); - VDC 모드 입력 전압 범위: 0 to 5 VDC; 조질 가능 범위: 1 to 5 VDC; - Dry Contact Mode Pull-up 2k ohms to + 5 VDC
키패드 배열	14개키패드 레이아웃으로 커스터마이징 가능한 4~8 버튼
스위치	
컨트롤러 ID	1 x 16-segment Switch
리셋 버튼	1 x Semi-recessed Pushbutton
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	비응축상태에서 0~80% RH
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램

조명 제어



프로젝터 리프트



프로젝터 스크린

