

## ATEN 컨트롤 시스템

### VK108US 8-버튼 키패드 (US, 1 Gang)

VK108US는 ATEN 컨트롤 시스템과 사용하기 위해 설계된 완벽한 커스터마이징이 가능한 8 버튼 키패드입니다. 키패드는 표준 벽 부착형 페이스 플레이트를 통해 실내에서 장치를 제어하는 인터페이스를 제공합니다. 유연성을 염두에 둔 1-gang 키패드는 4~8 버튼을 레고처럼 쉽게 조합해 14개의 다양한 구성이 가능합니다.

LAN을 통해 VK2200, VK1200, VK2100A, VK1100A 컨트롤 박스 또는 VK0100, VK0200 컨트롤 패드에 연결하여 VK6000 소프트웨어를 사용해 키패드에서 연결된 장치에 대한 원하는 제어, 구성을 쉽게 할 수 있습니다. 실내에서 어떠한 장치도 관리할 수 있는 하나 또는 여러 키패드를 이용해 즉각적이고 스마트한 시설 제어가 가능합니다. VK108US는 경제적인 솔루션이며 작은 미팅 룸에서 주 인터페이스로 사용하거나 강의실 또는 컨퍼런스 센터에서 보조 장치 제어로 사용하기에 완벽합니다.



주문 제작하여 검정색으로도 구매 가능합니다.(모델명 - VK108US1)

주문 관련 문의는 ATEN 담당자에게 해주세요.



4-8버튼의 14개의 다양한 조합을 설정할 수 있는 키패드의 맞춤형 버튼 배치.

상기 예시는 가장 일반적으로 사용되는 10개의 조합입니다.

## 인체공학적으로 설계된 테이블탑 키트를 통한 유연한 장착

인체공학적으로 설계된 US, 1-Gang 테이블탑 키트인 VK101과 함께 사용시 VK108US의 사용 편의성과 설치 유연성이 향상 됩니다



VK108US를 인체공학적으로 기울여 버튼을 누를 때 필요한 힘을 줄여주고 깔끔한 케이블 정리를 제공합니다.



유연한 설치가 가능하여 테이블 위에 놓거나 벽에 장착할 수 있습니다.

## 제품 특징

- 키패드 – ATEN 컨트롤 시스템에 물리적 연결 제공
- 4~8버튼의 14개 레이아웃 조합으로 완벽한 커스터마이징
- 검정색 또는 흰색 중 선택 가능
- 연결 및 하드웨어 상태 시스템 LED 표시
- 듀얼 컬러 버튼 LED – 어두운 환경에서도 선명하게 표시
- 이더넷 통신을 위한 컨트롤 박스와 쉬운 ID 페어링
- 향후 확장성을 위해 최대 8 키패드를 하나의 컨트롤 박스에 연결
- 각 버튼에 유연한 동작 설정을 지원하는 다양한 모드
- 직관적인 웹 GUI – 간단한 키패드 설정 가능
- Power over Ethernet (PoE) 과 DC 전력을 통한 이중 전원 공급
- 버튼 각인 서비스
- VK101 사용시 유연한 설치가 쉬워져 테이블이나 벽면에 장착 가능\*

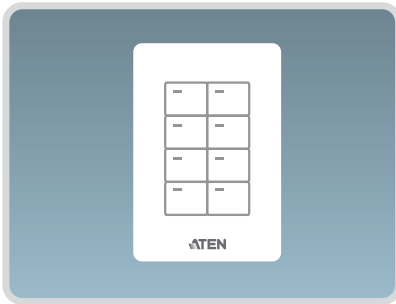
**안내:** VK108US를 VK101에 장착하면 PoE를 통해서만 전원이 공급됩니다

## 하이라이트

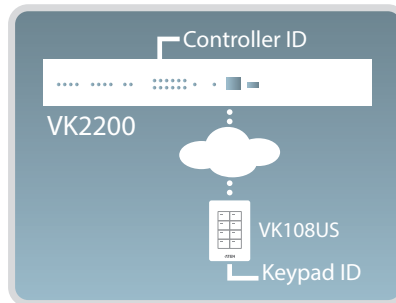
<p><b>쉽고 완벽한 커스터마이징</b></p>	<p>VK108US의 커스터마이징 기능으로 시스템 통합자는 쉽게 다양한 설비를 구축할 수 있습니다. 하드웨어는 4~8 버튼의 14개 레이아웃 조합을 만드는 2 버튼 크기를 지원하며, VK6000 소프트웨어의 경우 각 버튼에 일반, 토글, 누름&amp;해제 및 길게 누름과 같은 다양한 모드를 제공합니다. 키패드 모드 및 상태는 다른 키패드와 동일 네트워크 상에서 동기화할 수 있습니다. 더욱이 스왑 가능 버튼으로 온라인 상태이거나 벽에 설치되어 있는 경우에도 키패드 레이아웃 변경이 가능합니다. 이러한 뛰어난 유연성으로 인해 고객의 요구사항 및 변화에 빠르게 대응해야하는 시스템 통합 업체의 니즈를 충족시키기 용이합니다.</p>
<p><b>싱글 케이블 설치</b></p>	<p>VK108US의 LAN 포트는 싱글 이더넷 케이블을 통해 데이터와 전력을 전송할 수 있는 Power over Ethernet (PoE)를 지원하므로 추가 전원 소스 및 선이 필요하지 않습니다. 이중 전원 또는 직접 전력 공급이 필요한 설비의 경우에는 VK108US는 5 VDC 전원 아답터를 통해 전원을 공급할 수 있습니다</p>
<p><b>IP가 필요 없는 설정</b></p>	<p>이더넷 기반 솔루션은 일반적으로 장치 접속 전 복잡한 IP 및 네트워크 설정 구성을 필요로 합니다. ATEN 제품에 실행되는 ID 컨셉으로 모든 IP와 네트워크 설정은 VK108US 및 ATEN컨트롤 박스 주변 기기(별도 판매)에 자동 구성됩니다. 간단하게 키패드의 ID 번호와 컨트롤 박스의 ID 번호를 페어링 하면 네트워크 설정이 완료됩니다.</p>

## 설치 구성

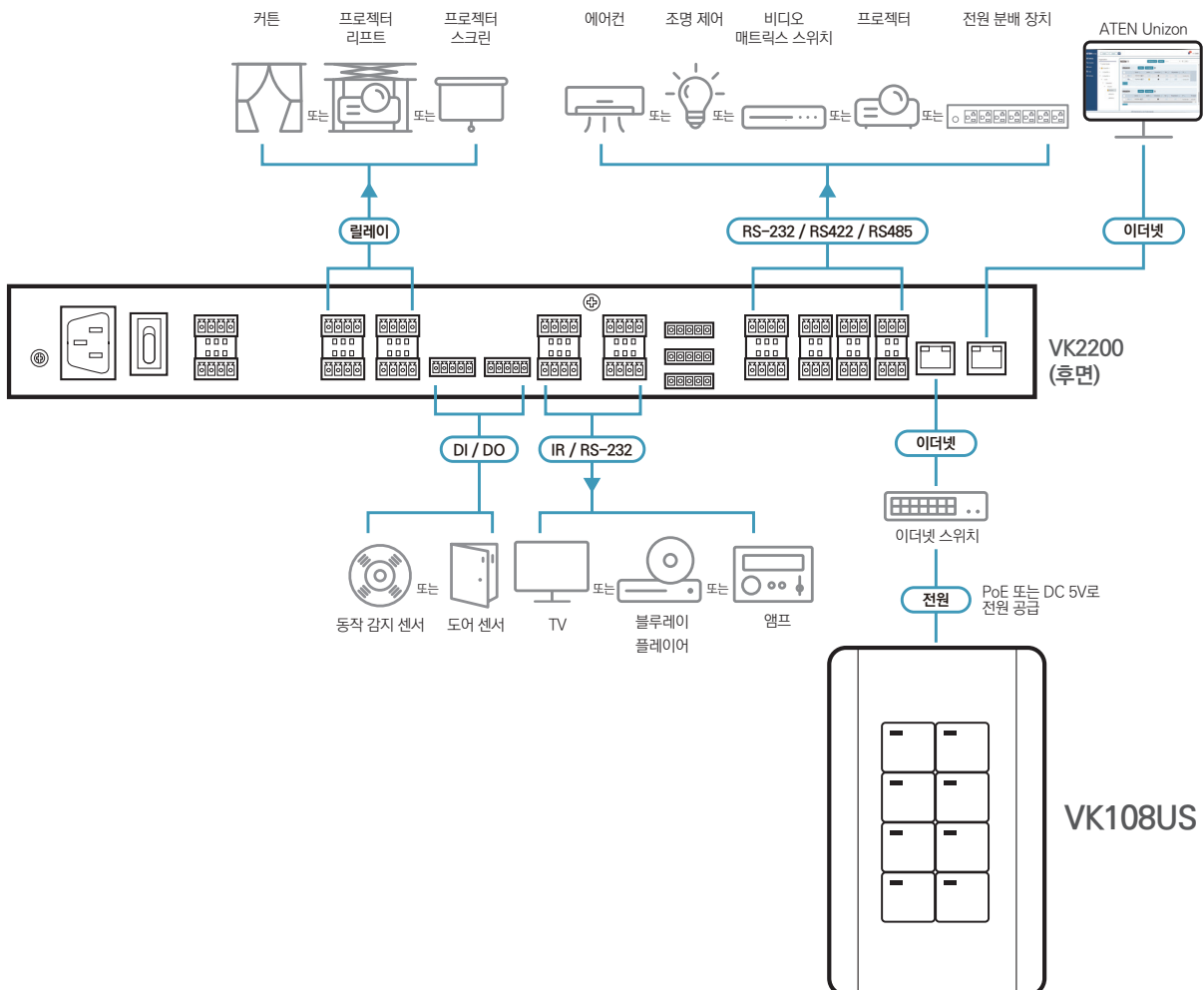
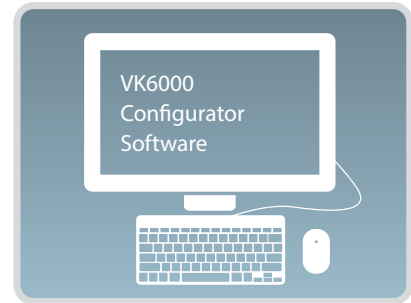
키패드 레이아웃 설정



컨트롤 박스와 페어링



설정 구성



## 제품 사양

VK108US	
<b>인터페이스</b>	
키패드 레이아웃	4~8 버튼, 14키패드 레이아웃 커스터마이징
이더넷	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Female, 10 / 100 Base-T</li> <li>• 지원 프로토콜: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS</li> <li>• DHCP-enabled. 다음 디폴트 IP 설정은 IP가 30초 이내에 할당되지 않은 경우 사용됩니다: IP: 192.168.0.60 서브넷 마스크: 255.255.255.0</li> </ul>
<b>스위치</b>	
컨트롤러 ID	1 x 16-segment Switch
키패드 ID	1 x 8-segment Switch
리셋 버튼	1 x Semi-recessed Pushbutton
소비 전력	DC5V:1.25W:6BTU; DC48V:1.58W:7BTU
<b>사용 환경</b>	
동작 온도	0 - 50 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80 % RH
<b>제품 외관</b>	
재질	플라스틱
무게	0.13 kg
크기 (L x W x H)	11.63 x 7.06 x 3.89 cm
면판 크기 (L x W x H)	11.92 x 7.42 x 0.92 cm

