

## VK258

8채널 디지털 입력/출력 확장 박스



VK258은 8개 채널의 디지털 입/출력으로 이더넷-디지털Ethernet-to-digital I/O 연결을 제공합니다. 이를 통해 사용자는 PC 또는 모든 위치에 있는 모든 시스템에서 디지털 입력/출력 장치에 원격으로 접근할 수 있습니다. 전체 Telnet CLI 명령은 상업 및 산업 응용 애플리케이션에 완전히 통합됩니다.

또한 VK258은 ATEN 컨트롤 시스템의 유연한 확장 박스 역할을 하여 더 많은 장치를 중앙에서 제어해야 하는 상황에서 다양한 센서, 드라이 컨택트 장치, PC 및 모터 구동 장치와 같은 디지털 I/O 장치를 제어할 수 있도록 합니다. 이더넷 기반 연결의 장점으로 네트워크를 통해 다양한 위치에서 LAN 연결을 통한 쉬운 컨트롤러 연결이 가능합니다.

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

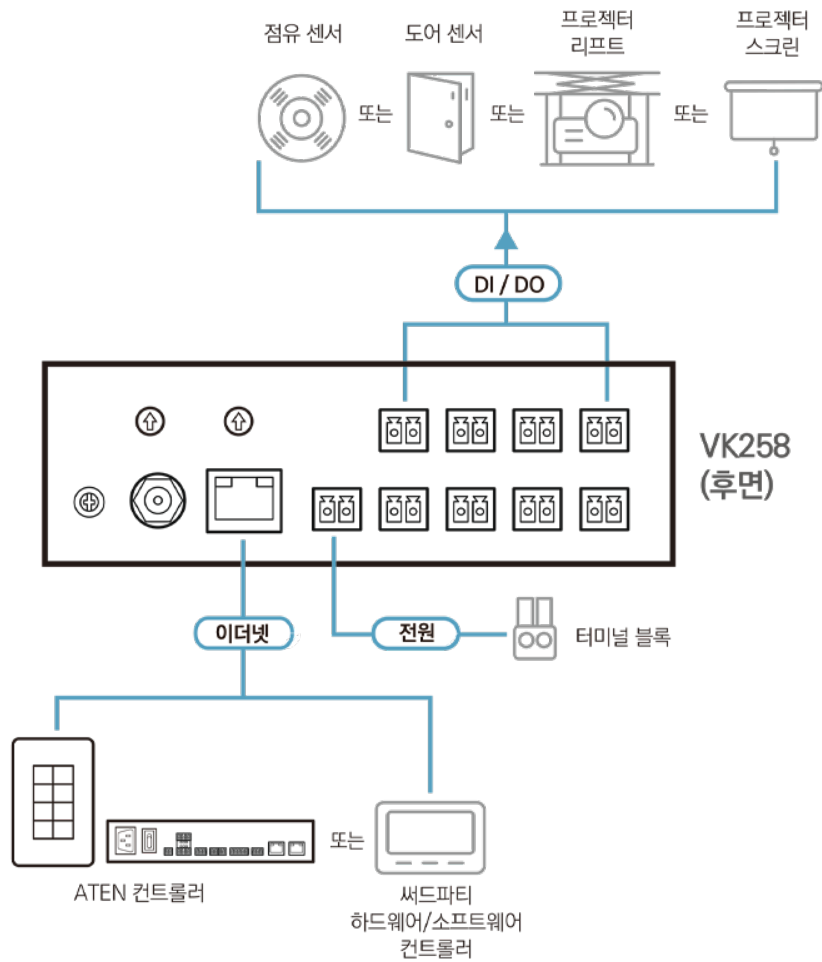
### 특장점

- 이더넷 to 디지털 입력/출력 박스는 8채널의 디지털 입력/출력 채널과 함께 제공
- PoE(Power over Ethernet) 또는 DC 전원 공급 장치 지원
- WebUI는 펌웨어 업그레이드를 포함한 VK258 시스템 정보 제공
- 향상된 네트워크 보안을 위해 IEEE 802.1x 인증 프로토콜 지원
- 서버파티 시스템 통합을 위한 Telnet CLI(명령줄 인터페이스) 모드 지원
- 더 많은 디지털 입력/출력 장치를 ATEN 제어 시스템에 연결하기 위한 확장 솔루션
- 이더넷 연결을 통한 유연한 배치
- 즉각적인 구성을 통해 ID 스위치로 연결된 ATEN 컨트롤러와 함께 작동

# 사양

인터페이스	
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 프로그램이 가능한 디지털 입력 / 출력 채널 (8 x 2핀 터미널 블록 커넥터)</li> <li>디지털 입력: <ul style="list-style-type: none"> <li>-VDC 모드</li> <li>입력 전압 범위: 0 to 24 VDC</li> <li>프로그램 가능 범위: 1 to 24 VDC,</li> <li>-Dry Contact 모드</li> <li>Pull-up 2k 옴 to +12 VDC</li> </ul> </li> <li>디지털 출력: 24 VDC의 300 mA 싱크</li> </ul>
이더넷	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T</li> <li>• 프로토콜 지원: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• DHCP 사용. 30초 이내에 IP가 할당되지 않은 경우 다음과 같은 기본 IP 설정이 사용됩니다. IP: 192.168.0.60 Subnet Mask: 255.255.255.0</li> </ul>
스위치	
컨트롤러 ID	1 x 16 세그먼트 스위치
익스펜더 ID	1 x 8 세그먼트 스위치
리셋 버튼	1 x 세미 오목 푸시버튼
USB	1 x USB Type A (펌웨어 업그레이드만 해당)
소비 전력	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h  <b>노트:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.</li> <li>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.</li> </ul>
전원	
출력	12 VDC, 300 mA
사용 환경	
사용 온도	0 – 50°C
보관 온도	-20 – 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.46 kg ( 1.01 lb )
크기 (L X W X H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호  
 Tel: 02-467-6789    Fax: 02-467-9876  
 www.aten.com/kr/ko    E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 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.