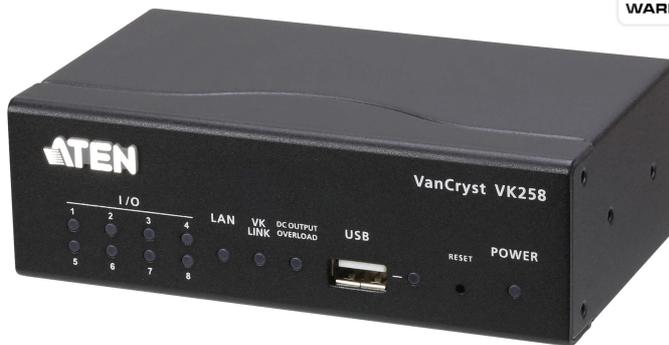


## VK258

8-Kanal Digital E/A Erweiterungsbox



Der VK258 bietet Ethernet-Digital-E/A-Konnektivität mit 8 digitalen Eingangs-/Ausgangskanälen. Er ermöglicht den Fernzugriff auf digitale Ein-/Ausgabegeräte von einem PC oder einem beliebigen System an einem beliebigen Standort aus. Die vollständigen Telnet-CLI-Befehle sind vollständig in die kommerziellen und industriellen Anwendungen der Benutzer integriert.

Darüber hinaus dient die VK258 als flexible Erweiterungsbox des ATEN Kontrollsystems und ermöglicht es dem Benutzer, mehr digitale E/A-Geräte zu steuern, wie z. B. verschiedene Sensoren, potenzialfreie Kontaktgeräte, PCs und motorbetriebene Geräte in Umgebungen, in denen mehr Geräte zentral gesteuert werden müssen. Mit dem Vorteil der Ethernet-basierten Verbindung kann die Erweiterungsbox einfach über eine LAN-Verbindung mit Steuerungen von einer Vielzahl von Standorten in einem Netzwerk verbunden werden.

Zubehör:

\*Der Netzadapter für dieses Produkt ist separat erhältlich. Weitere Informationen zu diesem Zubehör finden Sie unter [Zubehör](#).

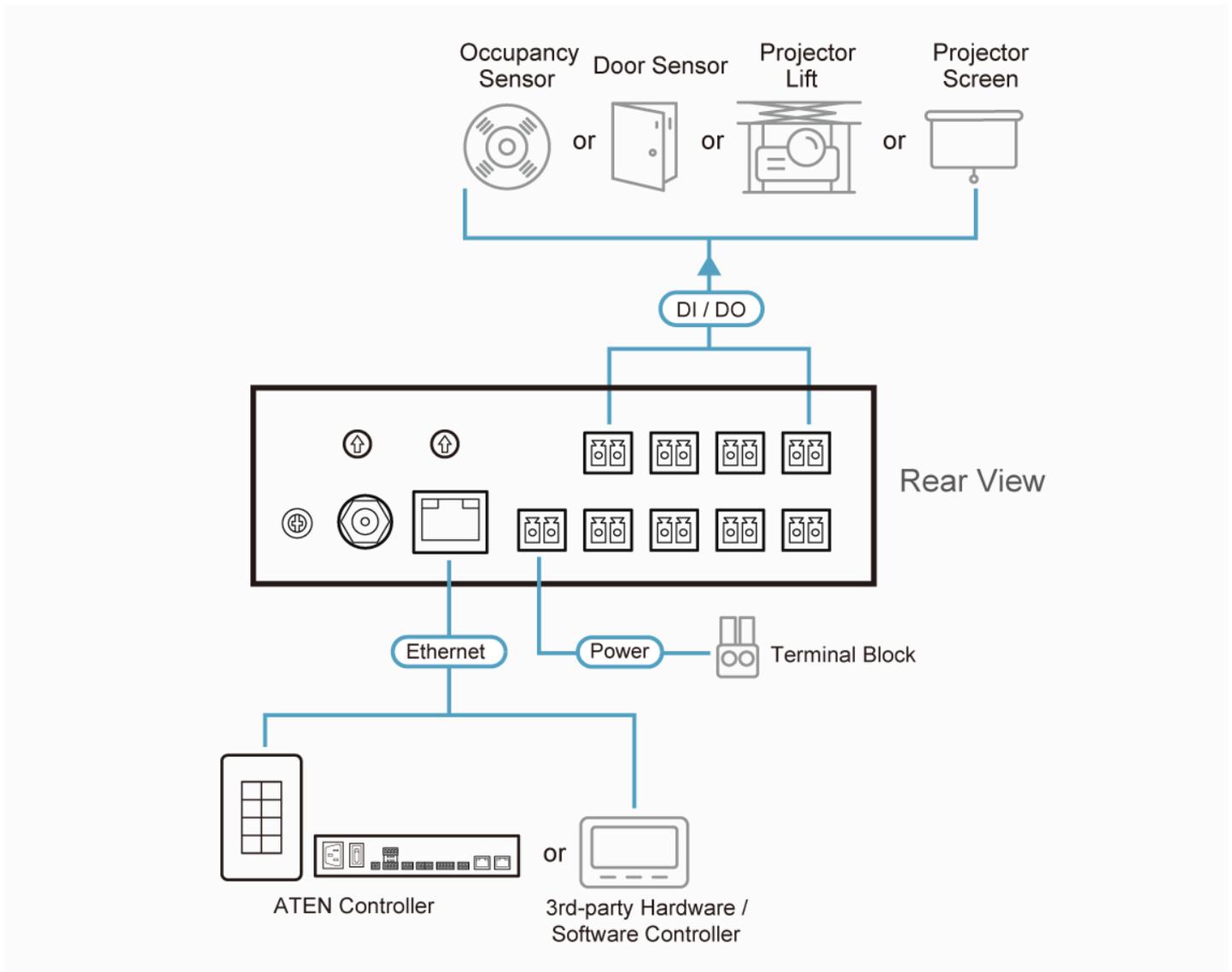
### Funktionen und Merkmale

- Eine Ethernet-zu-Digital-E/A-Box wird mit 8 digitalen Eingangs-/Ausgangskanälen geliefert
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) oder DC-Stromversorgung
- WebUI bietet VK258-Systeminformationen, einschließlich Firmware-Upgrade
- Unterstützt den Telnet-CLI-Modus (Befehlszeilenschnittstelle) für die Integration von Fremdsystemen
- Eine Erweiterungslösung für den Anschluss weiterer digitaler E/A-Geräte an das ATEN Kontrollsystem
- Flexible Bereitstellung über Ethernet-Verbindung
- Arbeitet mit einer angeschlossenen ATEN-Steuerung mit ID Switch durch sofortige Konfiguration

## Specification

Schnittstellen	
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x Programmierbarer Digital Eingang / Ausgang Kanal (8 x 2-poliger Anschlussblock Anschluss)</li> <li>Digital Eingang:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– VDC Modus</li> <li>Eingangsspannungsbereich: 0 bis 24 V Gleichspannung</li> <li>Programmierbarer Bereich: 1 bis 24 V Gleichspannung</li> <li>– Trockenkontaktmodus</li> <li>Hochziehen von 2k Ohm bis + 12 V Gleichspannung</li> </ul> </li> <li>Digital Ausgang:               <ul style="list-style-type: none"> <li>300 mA Sink von 24 V Gleichspannung</li> </ul> </li> </ul>
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Buchse, 10/100Base-T</li> <li>• Unterstütztes Protokoll: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• DHCP-aktiviert. Die folgenden Standard IP-Einstellungen werden verwendet, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine IP zugewiesen wird: IP: 192.168.0.60 Subnetzmaske: 255.255.255.0</li> </ul>
Schalter	
Controller-ID	1 x 16-Segmente-Switch
Expander ID	1 x 8-Segmente-Switch
Reset-Taste	1 x Halb eingelassene Drucktaste
USB	1 x USB-Typ-A (Nur Firmware Upgrade fehlgeschlagen)
Stromverbrauch	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>• Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Stromversorgung	
Ausgang	12 V Gleichspannung, 300 mA
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.46 kg ( 1.01 lb )
Abmessungen (L x B x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.