

## VK248

8-Kanal Relais Erweiterungsbox



Der VK248 bietet Ethernet-zu-Relais-Kanal-Konnektivität mit 8 Kanälen für den Relaisausgang. Er ermöglicht den Fernzugriff auf Relaisgeräte 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 VK248 als flexible Erweiterungsbox des ATEN Kontrollsystems, die es dem Benutzer ermöglicht, zusätzliche Geräte wie Bildschirme, Projektorlifte und Jalousien über einen ATEN-Controller in allen Umgebungen zu steuern, in denen mehr Geräte benötigt werden. Mit dem Vorteil der Ethernet-basierten Verbindung kann die Erweiterungsbox einfach über eine LAN-Verbindung von einer Vielzahl von Standorten innerhalb eines Netzwerks mit Steuerungen verbunden werden.

Zubehör:

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

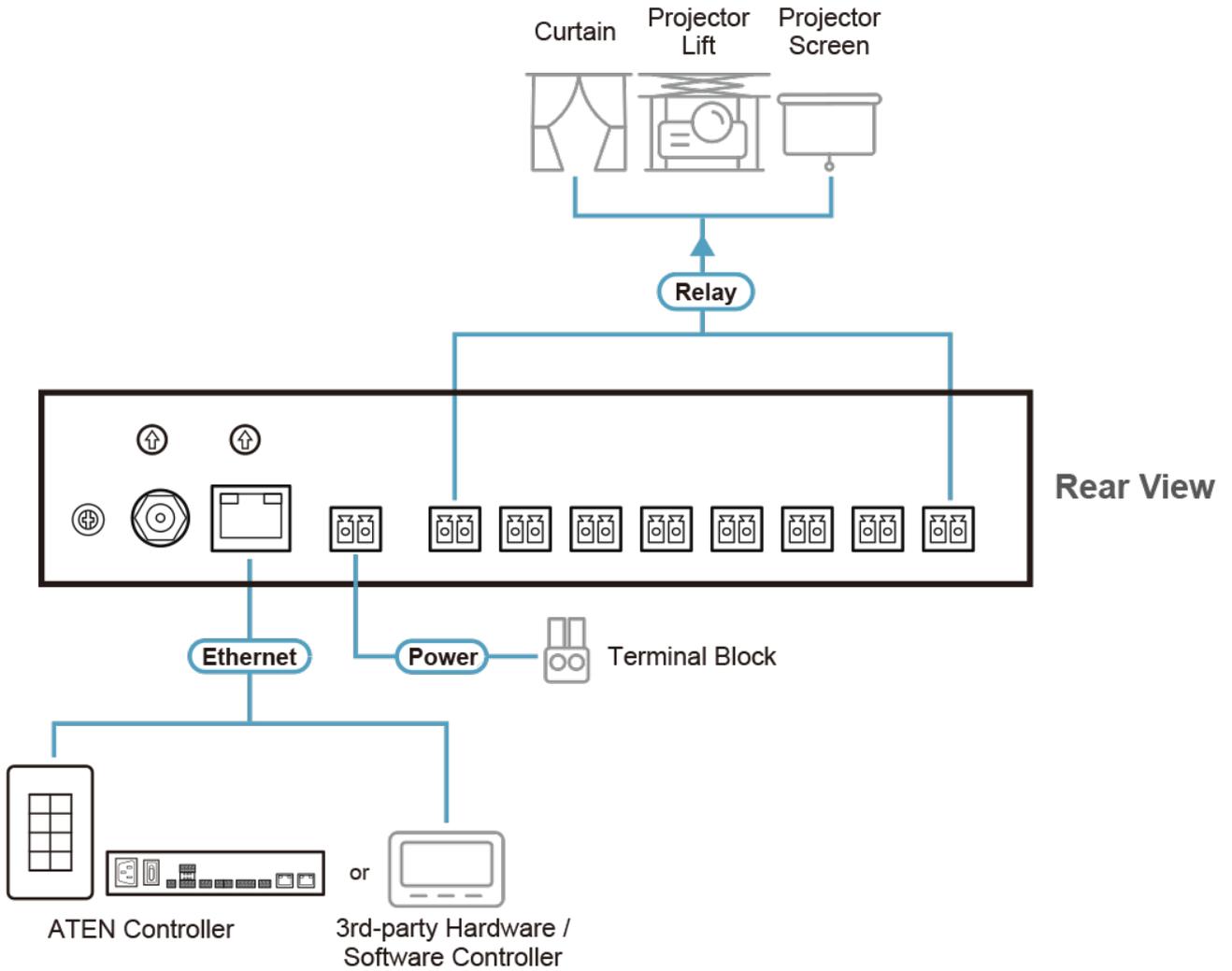
### Funktionen und Merkmale

- Eine Ethernet-zu-Relais-Kanal-Box wird mit 8 Kanälen für den Relaisausgang geliefert
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) oder DC-Stromversorgung
- WebUI bietet VK248-Systeminformationen, einschließlich Firmware-Upgrade
- Unterstützt den Telnet-CLI-Modus (Befehlszeilenschnittstelle) für die Integration von Fremdsystemen
- Eine Erweiterungslösung für den Anschluss weiterer Relaiskanäle an das ATEN Kontrollsystem
- Flexible Bereitstellung über Ethernet-Verbindung
- Arbeitet mit einer angeschlossenen ATEN-Steuerung mit ID Switch durch sofortige Konfiguration

## Specification

Schnittstellen	
Relais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 schließende Relais (8 x 2-poliger Anschlussblock)</li> <li>• Kontaktnennwert: Max 24 VDC, 2A</li> </ul>
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Buchse, 10/100 Base-T</li> <li>• Unterstütztes Protokoll: 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:2.82W:24BTU/h DC48V:3.53W:27BTU/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>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Stromversorgung	
Ausgang	12 V Gleichspannung, 300 mA
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.65 kg ( 1.43 lb )
Abmessungen (L x B x H)	20.00 x 7.58 x 4.20 cm (7.87 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.