

VK258

Digital I/O expansionsbox med 8 kanaler



VK258 ger Ethernet-till-digital I/O-anslutning med 8 kanaler för digital in- och utmatning. Användarna kan fjärråtkomst till digitala in- och utmatningsenheter från en PC eller ett system var som helst. De kompletta Telnet CLI-kommandona är helt integrerade i användarnas kommersiella och industriella applikationer.

VK258 fungerar dessutom som en flexibel expansionsbox för ATEN-kontrollsystemet, vilket gör det möjligt för användare att styra fler digitala I/O-enheter, t.ex. olika sensorer, torra kontaktdon, datorer och motordrivna enheter i miljöer där fler enheter behöver styras centralt. Med fördelen av Ethernet-baserad anslutning kan expansionsboxen enkelt anslutas till styrenheter via LAN-anslutning från en mängd olika platser i ett nätverk.

Tillbehör:

*Nätadaptern för denna produkt säljs separat. För mer information om detta tillbehör, se [Tillbehör](#).

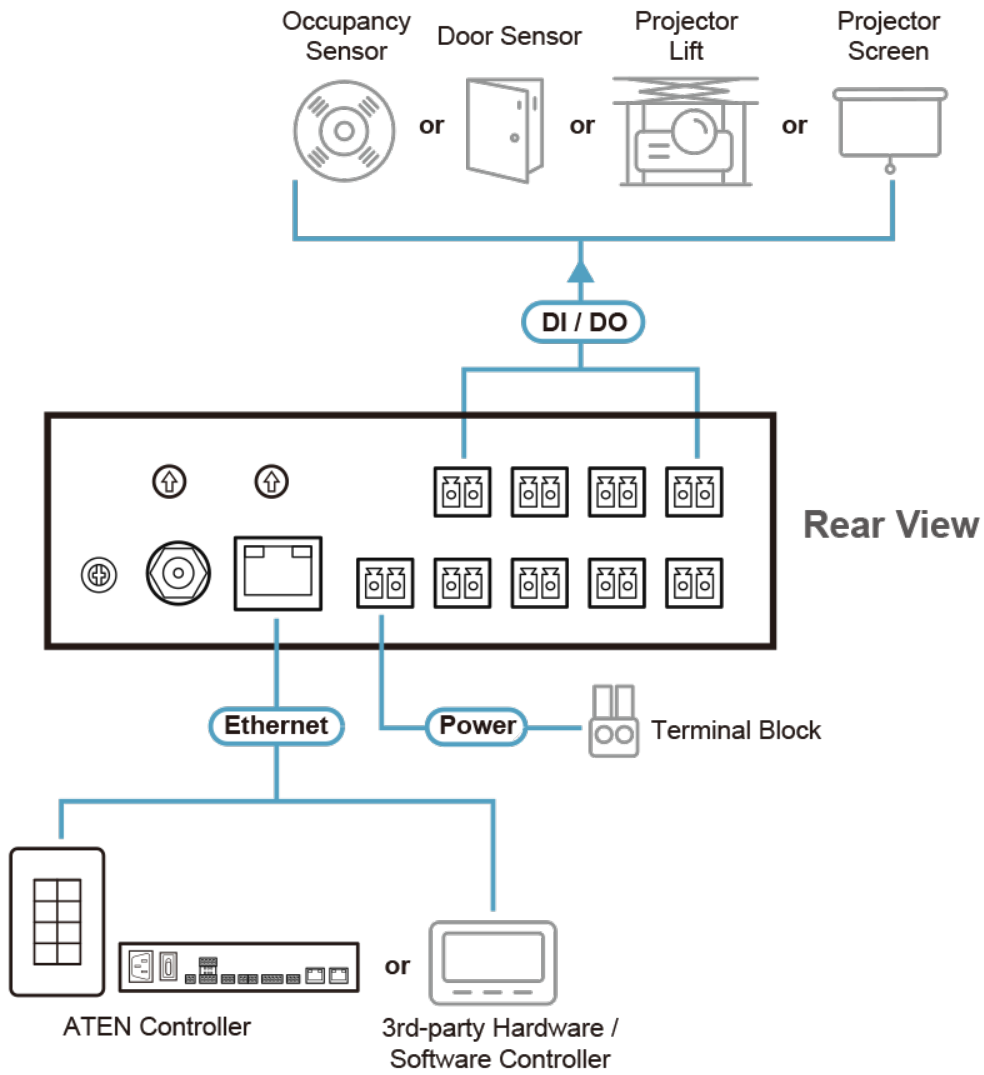
Egenskaper

- En Ethernet-till-digital I/O-box med 8 kanaler för digital in- och utgång
- Stödjer Power over Ethernet (PoE) eller DC-strömförsörjning
- WebUI ger VK258 systeminformation, inklusive uppdatering av firmware
- Stöder IEEE 802.1x-autentiseringsprotokoll för förbättrad nätverkssäkerhet
- Stödjer Telnet CLI (command-line interface)-läge för systemintegration från tredje part
- En expansionslösning för anslutning av fler digitala I/O-enheter till ATEN Control System
- Flexibel driftsättning via Ethernet-anslutning
- Fungerar med en ansluten ATEN-styrenhet med ID-switch genom omedelbar konfiguration

Specifikation

Function	
Gränssnitt	
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x Programmable Digital Input / Output Channel (8 x 2-Pole Terminal Block Connector) Digital Input: <ul style="list-style-type: none"> – VDC Mode Input Voltage Range: 0 to 24 VDC Programmable Range: 1 to 24 VDC – Dry Contact Mode Pull-up 2k ohms to +12 VDC Digital Output: <ul style="list-style-type: none"> 300 mA sink from 24 VDC
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • Supported Protocol: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-enabled. The following default IP settings will be used if no IP is assigned within 30 seconds: IP: 192.168.0.60 Subnet Mask: 255.255.255.0
Switchar	
Styrenhet-ID	1 x 16-segment Switch
Expander-ID	1 x 8-segment Switch
Återställningsknapp	1 x Semi-recessed Pushbutton
USB	1 x USB Type A (Firmware upgrade only)
Strömförbrukning	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Notera: <ul style="list-style-type: none"> ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Effekt	
Uteffekt	12 VDC, 300 mA
Miljö	
Drifttemperatur	0 – 50°C
Lagringstemperatur	–20 – 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, Non-Condensing
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metal
Vikt	0.46 kg (1.01 lb)
Mått (L x B x H)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.