Simply Better Connections

VK258

Scatola di espansione I/O digitale a 8 canali

Il VK258 offre connettività I/O da Ethernet a digitale con 8 canali di ingresso/uscita digitale. Consente agli utenti di accedere in remoto ai dispositivi di ingresso/uscita digitale da un PC o da qualsiasi sistema situato in qualsiasi luogo. I comandi Telnet CLI completi sono completamente integrati nelle applicazioni commerciali e industriali degli utenti.

Inoltre, il VK258 funge da box di espansione flessibile del Sistema di Controllo ATEN, consentendo agli utenti di controllare un maggior numero di dispositivi di I/O digitali, come vari sensori, dispositivi a contatto pulito, PC e dispositivi a motore in ambienti in cui è necessario controllare più dispositivi a livello centrale. Grazie al vantaggio della connessione basata su Ethernet, il box di espansione può essere facilmente collegato ai controllori tramite connessione LAN da diverse postazioni in rete.

Accessori:
*L'adattatore di alimentazione per questo prodotto è venduto separatamente. Per ulteriori informazioni su questo accessorio, vedere Accessori.

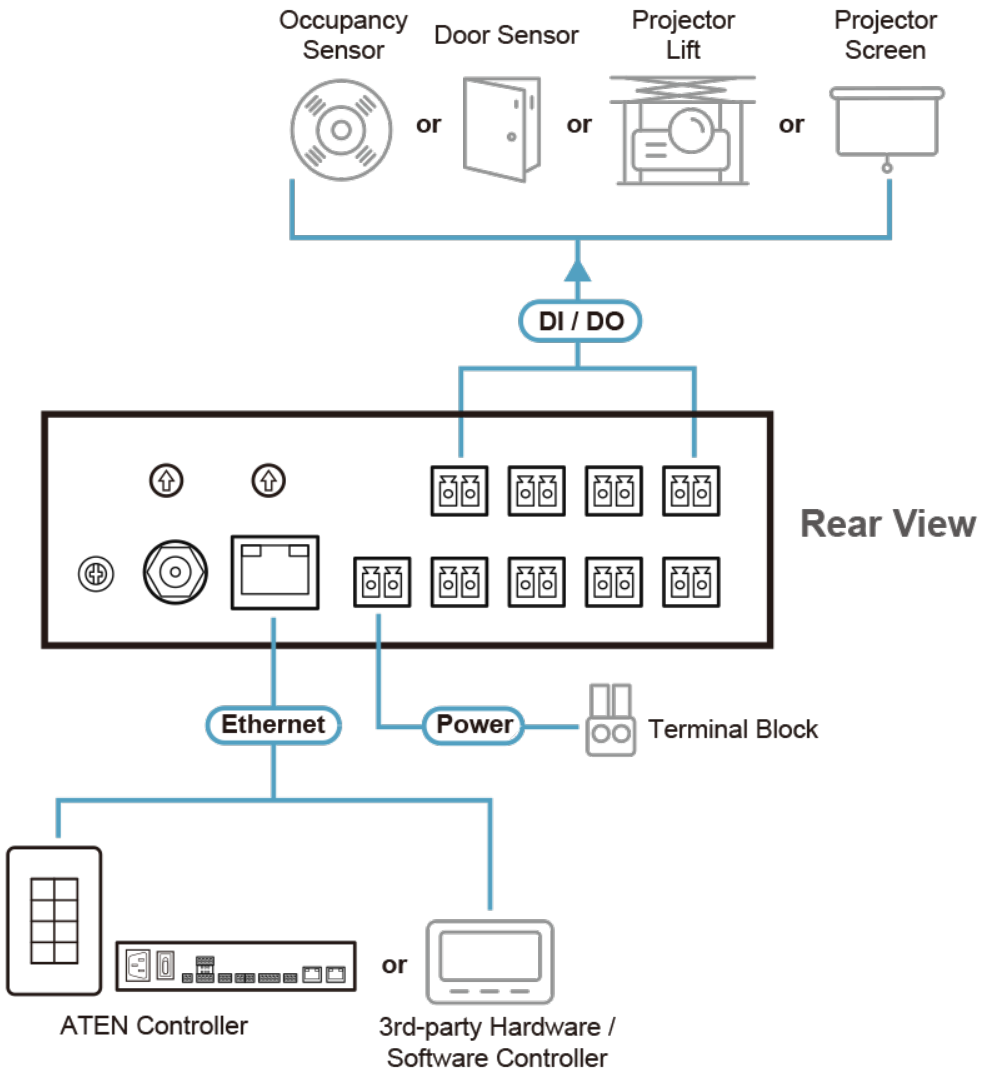
Caratteristiche

- Una scatola di I/O da Ethernet a digitale con 8 canali di ingresso/uscita digitale
- Supporta l'alimentazione su Ethernet (PoE) o l'alimentazione CC
- La WebUI fornisce informazioni sul sistema VK258, compreso l'aggiornamento del firmware
- Supporta la modalità Telnet CLI (interfaccia a riga di comando) per l'integrazione di sistemi di terze parti
- Una soluzione di espansione per collegare altri dispositivi di I/O digitali al Sistema di Controllo ATEN
- Implementazione flessibile tramite connessione ethernet
- Funziona con un controllo ATEN collegato con ID Switch grazie alla configurazione istantanea

Specifiche

Interfacce	
I/O	• 8 x Canali ingresso / uscita digitali programmabili (8 x Connettori blocco terminali a 2 poli) Ingresso digitale: – Modalità VCC Intervallo tensione ingresso: da 0 a 24 V CC Intervallo programmabile: da 1 a 24 V CC – Modalità contatto asciutto Resistenza di carico 2 k ohm a + 12 V CC Uscita digitale: 300 mA sink da 24 V CC
Ethernet	• 1 x RJ-45 femmina, 10/100Base-T • Protocollo supportato: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP attivato. Le seguenti impostazioni IP predefinite saranno utilizzate nel caso non sia assegnato un IP entro 30 secondi: IP: 192.168.0.60 Subnet mask: 255.255.255.0
Switches	
ID controller	1 x Switch 16 segmenti
ID di espansione	1 x Switch 8 segmenti
Tasto di ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato
USB	1 x USB tipo A (Solo aggiornamento firmware)
Consumo	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Alimentazione	
Uscita	12 V CC, 300 mA
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.46 kg (1.01 lb)
Dimensioni (L x P x A)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.