

VK258

Caixa de Expansão Digital E/S de 8 Canais



O VK258 fornece conectividade Ethernet para E/S digital com 8 canais de entrada/saída digital. Permite aos utilizadores aceder remotamente a dispositivos de entrada/saída digital a partir de um PC ou de qualquer sistema localizado em qualquer lugar. Os comandos Telnet CLI completos estão totalmente integrados nas aplicações comerciais e industriais dos utilizadores.

Além disso, o VK258 funciona como uma caixa de expansão flexível do Sistema de Controlo ATEN, permitindo aos utilizadores controlar mais dispositivos de E/S digitais, como vários sensores, dispositivos de contacto seco, PCs e dispositivos motorizados em ambientes onde mais dispositivos precisam de ser controlados centralmente. Com a vantagem da ligação baseada em Ethernet, a caixa de expansão pode ser facilmente ligada a controladores através de ligação LAN a partir de uma variedade de locais numa rede.

Acessórios:

*O adaptador de corrente para este produto é vendido em separado. Para mais informações sobre este acessório, consulte [Acessórios](#).

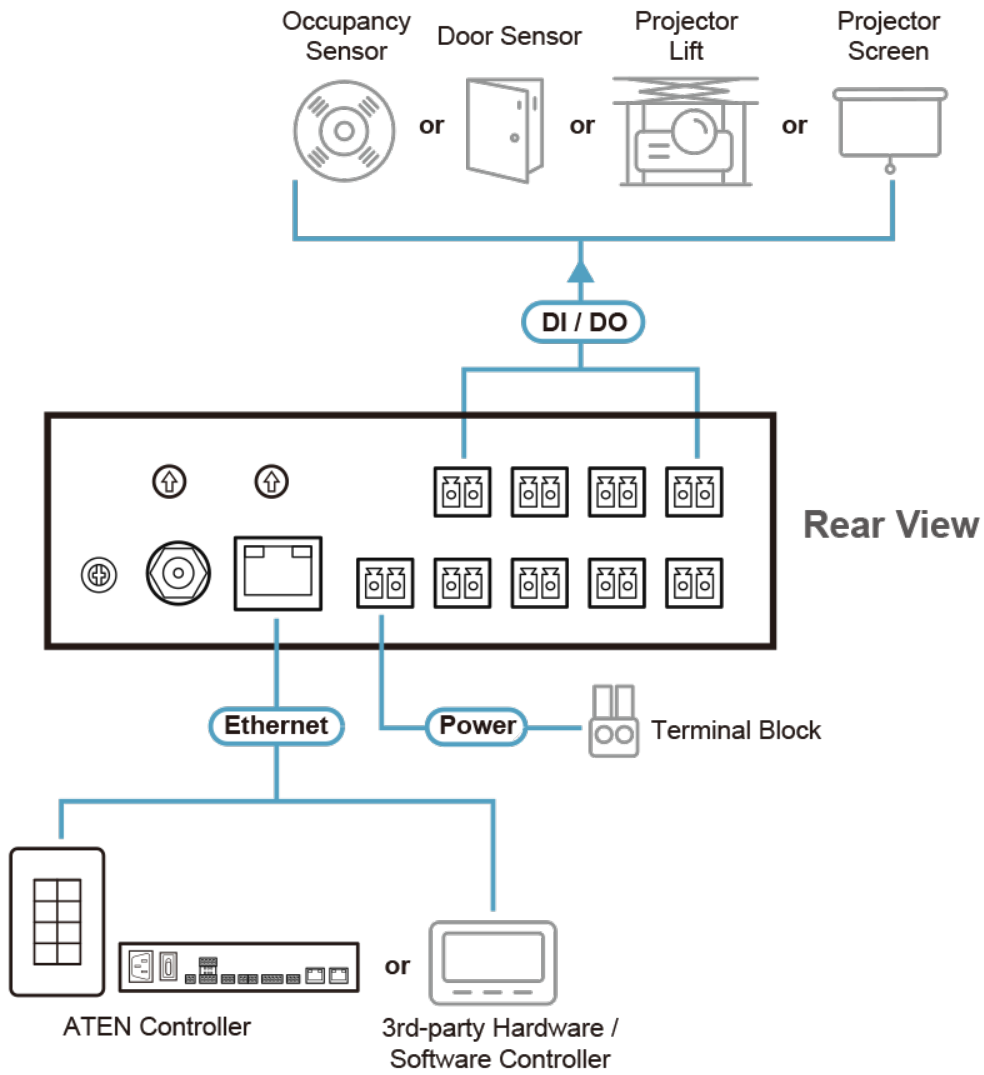
Caraterísticas

- Uma caixa de E/S Ethernet-para-digital é fornecida com 8 canais de entrada/saída digital
- Suporta Power over Ethernet (PoE) ou fonte de alimentação DC
- A WebUI fornece informações sobre o sistema VK258, incluindo atualização de firmware
- Suporta o protocolo de autenticação IEEE 802.1x para maior segurança da rede
- Suporta o modo Telnet CLI (interface de linha de comando) para integração de sistemas de terceiros
- Uma solução de expansão para ligar mais dispositivos de E/S digitais ao Sistema de Controlo ATEN
- Implementação flexível através de ligação Ethernet
- Funciona com um controlador ATEN ligado com ID Switch através de configuração instantânea

Especificações

Interfaces	
E/S	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x Canais programáveis de entrada / saída digital (8 x Conectores de bloco de terminais com 2 pólos) Entrada digital: <ul style="list-style-type: none"> – Modo VDC Amplitude da tensão de entrada: 0 a 24 V DC Amplitude programável: 1 a 24 V DC – Modo contacto seco Pull-up 2k ohms para + 12 V DC Saída digital: <ul style="list-style-type: none"> 300 mA consumidos 24 V DC
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Fêmea, 10/100Base-T • Protocolo suportado: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-ativado. Serão usadas as seguintes predefinições IP caso não seja atribuído um IP em 30 segundos: IP: 192.168.0.60 Máscara de subrede: 255.255.255.0
Comutadores	
ID do controlador	1 x Interruptor de 16 segmentos
ID de expansão	1 x Interruptor de 8 segmentos
Botão de reposição	1 x Botão semi-embutido
USB	1 x USB Tipo A (Apenas atualização de firmware)
Consumo de energia	DC5V:2.2W:36BTU/h POE:2.75W:39BTU/h Nota: <ul style="list-style-type: none"> ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Energia	
Saída	12 V DC, 300 mA
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.46 kg (1.01 lb)
Dimensões (C x L x A)	13.00 x 7.58 x 4.20 cm (5.12 x 2.98 x 1.65 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.