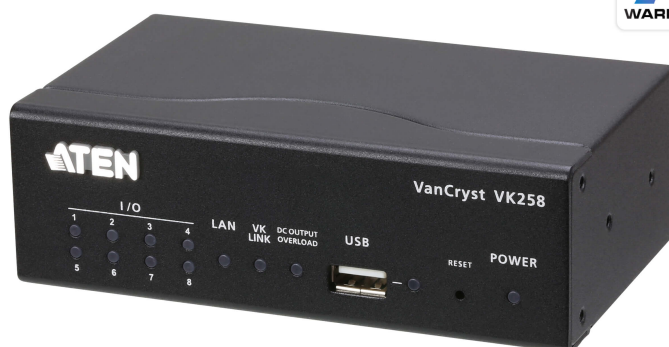


## VK258

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](#).

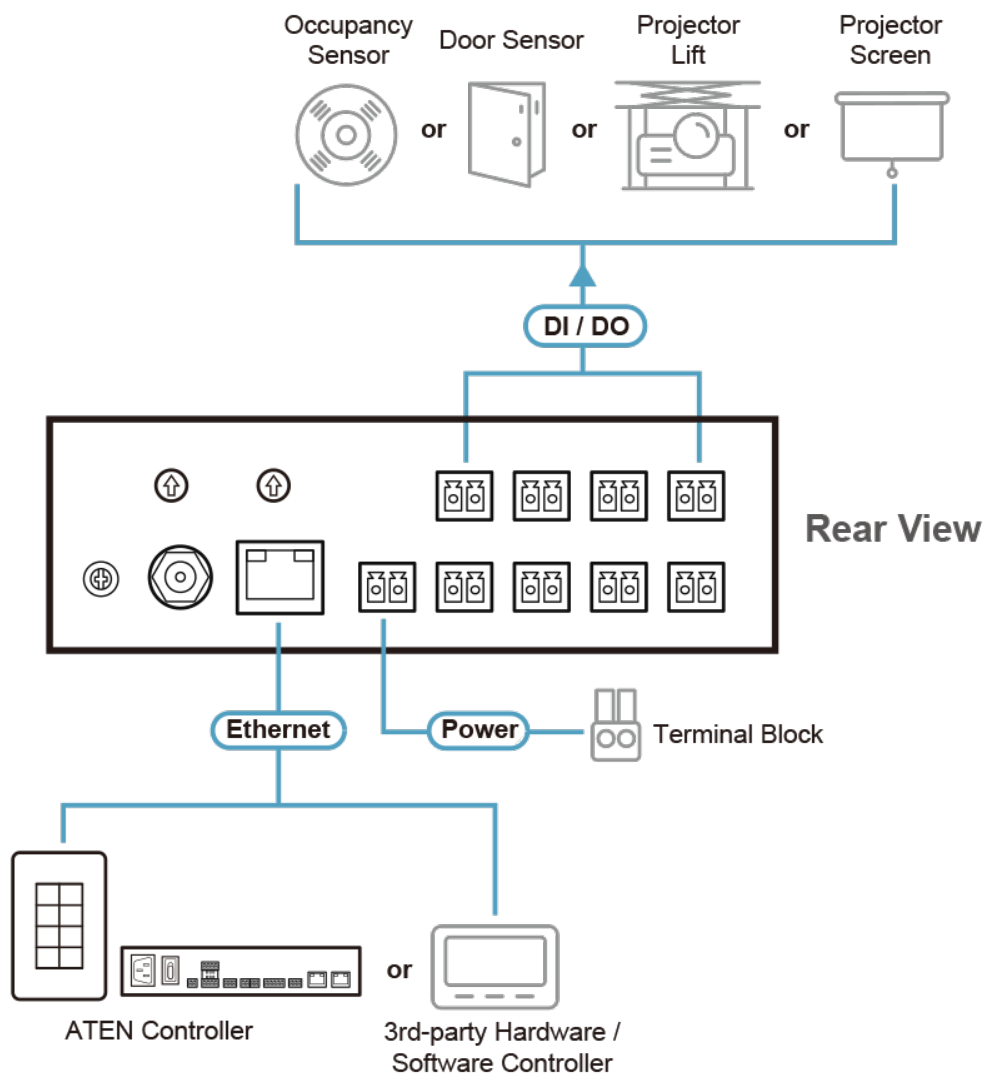
### Caraterísticas

- 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"> <li>• 8 x Canais programáveis de entrada / saída digital (8 x Conectores de bloco de terminais com 2 pólos)</li> </ul> <p>Entrada digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Modo VDC</li> </ul> <p>Amplitude da tensão de entrada: 0 a 24 V DC</p> <p>Amplitude programável: 1 a 24 V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Modo contacto seco</li> </ul> <p>Pull-up 2k ohms para + 12 V DC</p> <p>Saída digital:</p> <p>300 mA consumidos 24 V DC</p> |
| Ethernet                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Fêmea, 10/100Base-T</li> <li>• Protocolo suportado: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH</li> <li>• DHCP-ativado. Serão usadas as seguintes predefinições IP caso não seja atribuído um IP em 30 segundos:<br/>IP: 192.168.0.60<br/>Máscara de subrede: 255.255.255.0</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 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           | <p>DC5V:2.2W:36BTU/h</p> <p>POE:2.75W:39BTU/h</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.</li> <li>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| 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)        | <p>13.00 x 7.58 x 4.20 cm</p> <p>(5.12 x 2.98 x 1.65 in.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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.