

## VK236

Caixa de Expansão de Série/IR de 6 Portas



O VK236 proporciona conectividade Ethernet-para-IR/série com 6 portas IR/série. Permite aos utilizadores aceder remotamente a dispositivos IR/série 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 VK236 funciona como uma caixa de expansão flexível do Sistema de Controlo ATEN, permitindo aos utilizadores controlar dispositivos IR/série adicionais através de um controlador ATEN em quaisquer ambientes onde sejam necessários mais dispositivos. 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](#).

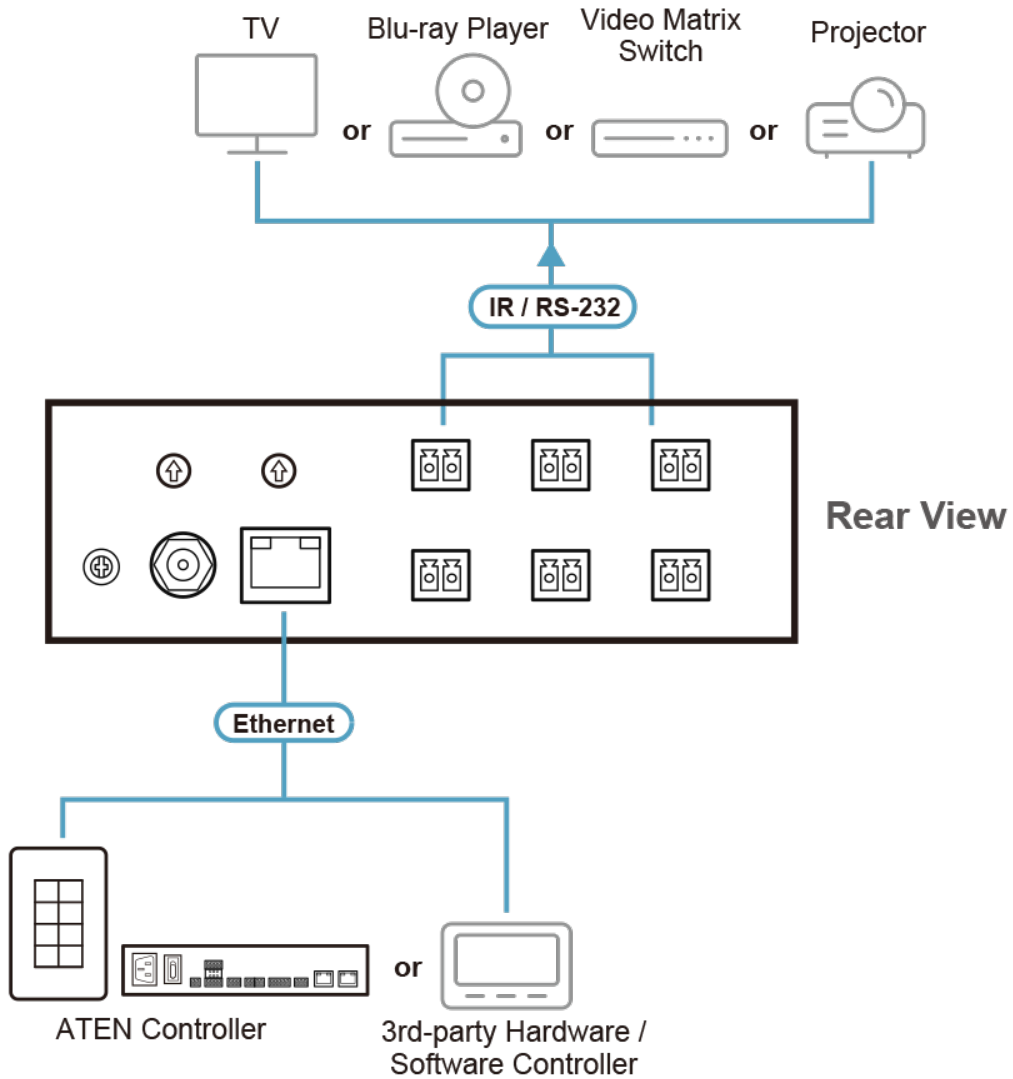
### Caraterísticas

- Uma caixa Ethernet-para-IR/série é fornecida com 6 portas IR/série
- Suporta Power over Ethernet (PoE) ou fonte de alimentação DC
- 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
- Suporta códigos IR formatados Pronto - os códigos de comando IR podem ser introduzidos em formato Hexadecimal
- A WebUI fornece informações sobre o sistema VK236, incluindo a atualização do firmware
- Uma solução de expansão para ligar mais dispositivos IR / série 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                   |   |
| IV/Série                     | 6 x Portas IR programáveis / unidireccionais RS-232<br>6 x Conectores de bloco de terminais com 2 pólos<br>IR: Nível TTL (0 a 5 V)<br>– Frequência da operadora: 10 KHz~455 KHz;<br>Série: Unidireccional RS-232 ( + - 5 V)<br>– Taxa de dados: 300 a 115200 (predefinição: 9600);<br>– Bits de dados: 8 (predefinição) ou 7;<br>– Bit de paragem: 1 (predefinição) ou 2;<br>– Paridade: Não (predefinição), Par ou Ímpar |
| Ethernet                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RJ-45 Fêmea, 10/100Base-T</li> <li>• Protocolo suportado: 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>   |
| Computadores                 |   |
| 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:1.31W:17BTU/h<br>DC48V:1.64W:18BTU/h<br><br>Nota:<br><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>   |
| 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                         | 0.45 kg ( 0.99 lb )   |
| Dimensões (C x L x A)        | 13.00 x 7.58 x 4.20 cm<br>(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.