Simply Better Connections

# VK236

Caja de expansión de 6 puertos serie/IR

El VK236 proporciona conectividad de Ethernet a IR/serie con 6 puertos IR / serie. Permite a los usuarios acceder remotamente a dispositivos IR / serie desde un PC o cualquier sistema ubicado en cualquier lugar. Los completos comandos Telnet CLI están totalmente integrados en las aplicaciones comerciales e industriales de los usuarios.

Además, el VK236 sirve como caja de expansión flexible del Sistema de control ATEN, lo que permite a los usuarios controlar dispositivos IR / serie adicionales a través de un controlador ATEN en cualquier entorno en el que se necesiten más dispositivos. Con la ventaja de la conexión basada en Ethernet, la caja de expansión se puede conectar fácilmente a los controladores a través de una conexión LAN desde una variedad de ubicaciones a través de una red.

Accesorios para rack:
*El adaptador de corriente para este producto se vende por separado. Para obtener más información sobre este accesorio, consulte Accesorios para rack.

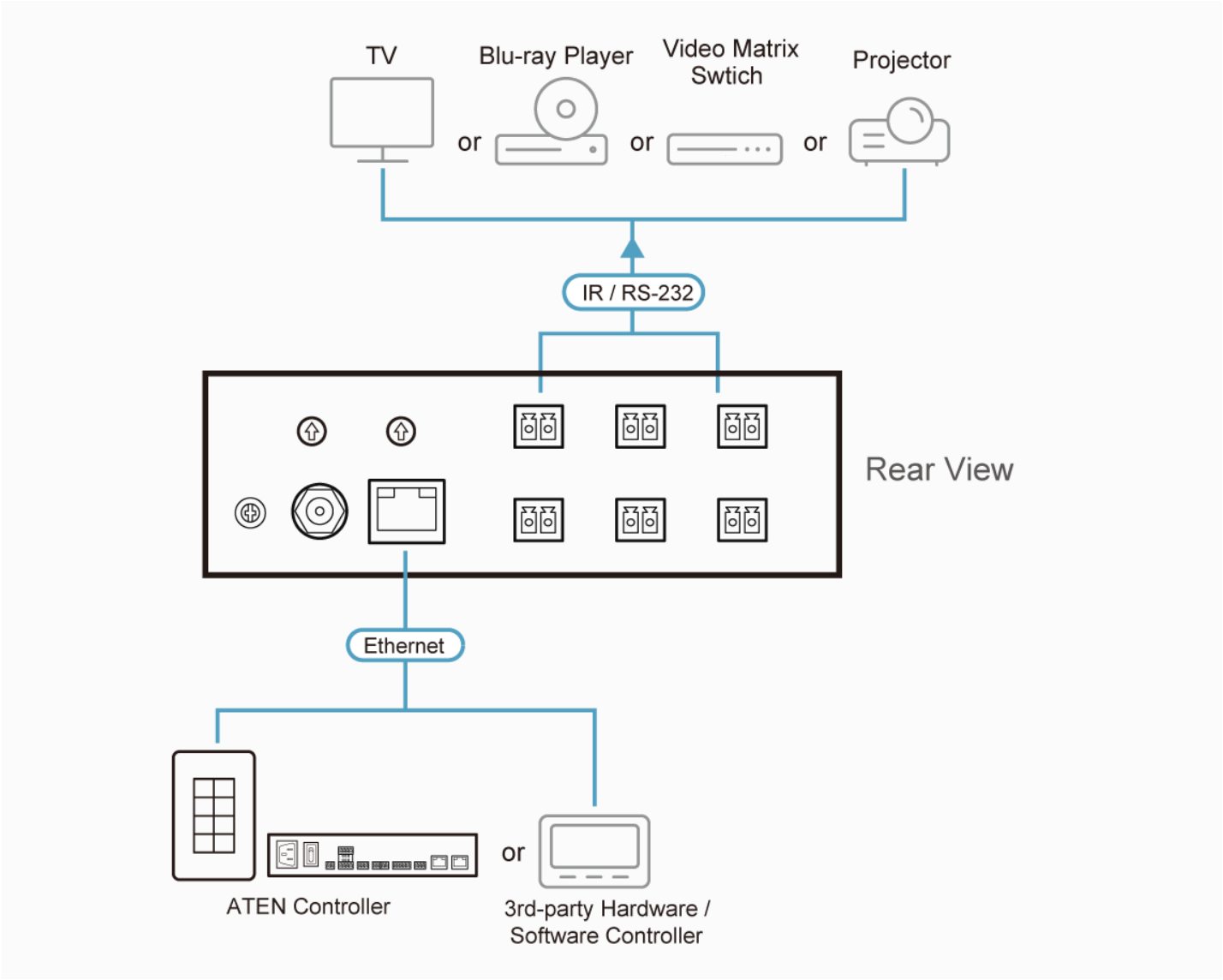
### Características

- Una caja de Ethernet a IR / serie con 6 puertos IR / serie
- Soporta Power over Ethernet (PoE) o fuente de alimentación DC
- Admite el modo Telnet CLI (interfaz de línea de comandos) para la integración de sistemas de terceros
- Admite códigos IR con formato Pronto: los códigos de comando IR se pueden introducir en formato hexadecimal
- WebUI proporciona información del sistema VK236, incluida la actualización del firmware
- Una solución de expansión para conectar más dispositivos IR / puerto serie a los Sistemas de control ATEN
- Despliegue flexible a través de conexión Ethernet
- Funciona con un controlador ATEN conectado con ID Switch mediante configuración instantánea

**Especificaciones**

| | |
|---|---|
| Interfaces | |
| IR/Serie | 6 x Puertos RS-232 unidireccionales / infrarrojos programables<br>6 x Conectores de bloque de terminales de 2 polos<br>Infrarrojos: nivel TTL (de 0 a 5 V)<br>– Frecuencia de la onda portadora: 10 KHz~455 KHz;<br>Serie: RS-232 unidireccional ( + - 5 V)<br>– Velocidad en baudios: de 300 a 115 200 (predeterminado: 9600);<br>– Bit de datos: 8 (predeterminado) o 7;<br>– Bit de parada: 1 (predeterminado) o 2;<br>– Paridad: Ninguno (predeterminado), Par o Impar |
| Ethernet | • 1 x 10/100Base-T hembra RJ-45<br>• Protocolo compatible: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH<br>• Compatible con DHCP. La siguiente configuración IP predeterminada se utilizará si no se asigna ninguna IP en 30 segundos:<br>IP: 192.168.0.60<br>Máscara de subred: 255.255.255.0 |
| Switches | |
| Identificador de controlador | 1 x Switch de 16 segmentos |
| Expansor ID | 1 x Switch de 8 segmentos |
| Botón Restablecer | 1 x Pulsador semiempotrado |
| USB | 1 x USB Tipo A (Solo actualización del firmware) |
| Consumo de energía | DC5V:1.31W:17BTU<br>DC48V:1.64W:18BTU |
| Condiciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 – 50°C |
| Temperatura de almacenamiento | –20 – 60°C |
| Humedad | HR del 0 - 80% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso | 0.45 kg ( 0.99 lb ) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 13.00 x 7.58 x 4.20 cm<br>(5.12 x 2.98 x 1.65 in.) |
| Nota | Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura. |

**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.