

## 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](#).

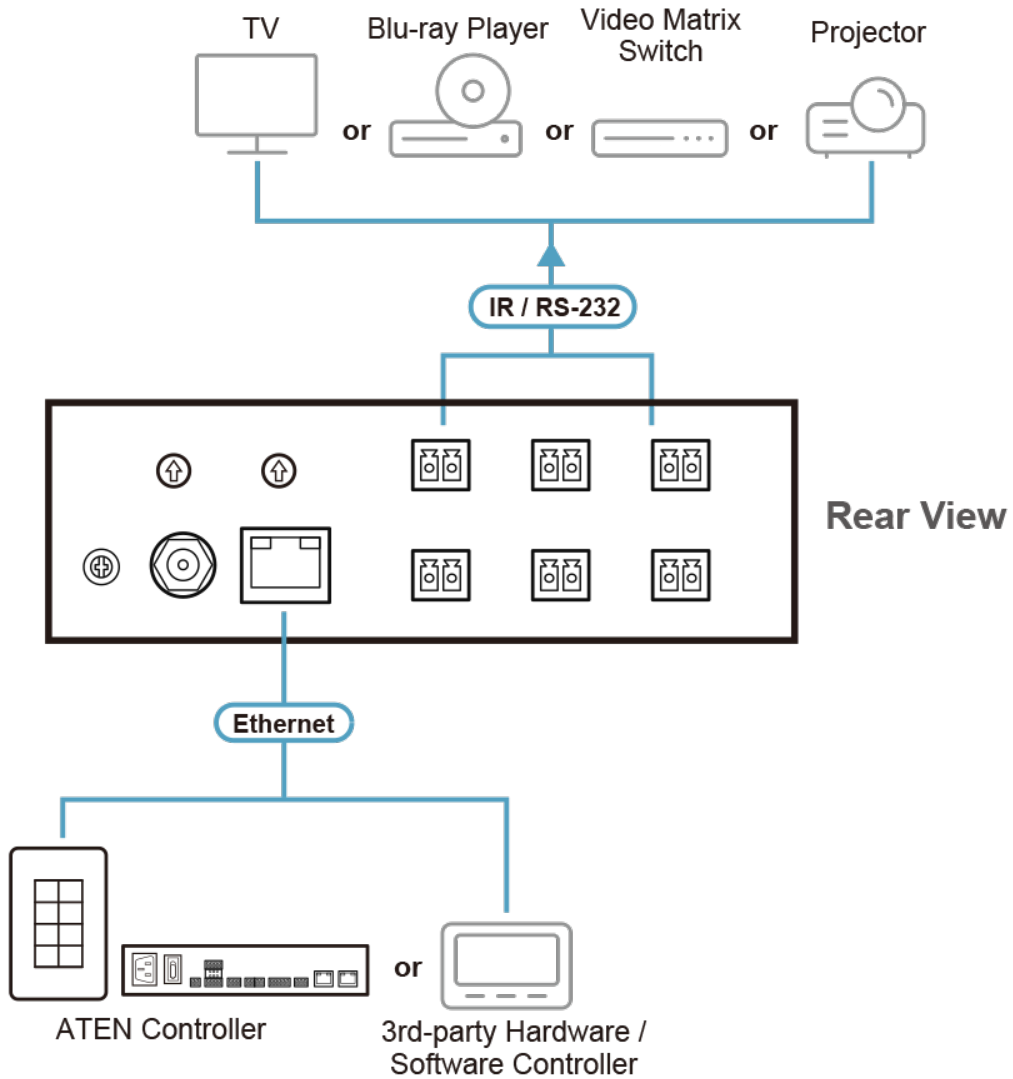
### Características

- Una caja de Ethernet a IR / serie con 6 puertos IR / serie
- Soporta Power over Ethernet (PoE) o fuente de alimentación DC
- Compatible con el protocolo de autenticación IEEE 802.1x para una mayor seguridad de la red
- 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 6 x Conectores de bloque de terminales de 2 polos Infrarrojos: nivel TTL (de 0 a 5 V) – Frecuencia de la onda portadora: 10 KHz~455 KHz; Serie: RS-232 unidireccional ( + - 5 V) – Velocidad en baudios: de 300 a 115 200 (predeterminado: 9600); – Bit de datos: 8 (predeterminado) o 7; – Bit de parada: 1 (predeterminado) o 2; – Paridad: Ninguno (predeterminado), Par o Impar
Ethernet	• 1 x 10/100Base-T hembra RJ-45 • Protocolo compatible: ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • Compatible con DHCP. La siguiente configuración IP predeterminada se utilizará si no se asigna ninguna IP en 30 segundos: IP: 192.168.0.60 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/h DC48V:1.64W:18BTU/h  Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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 (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.