

VK211

Conversor de RS-232/Contacto a teclado USB



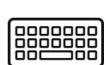
Boost Productivity with Keyboard Emulation

RS-232/Contact to USB Keyboard Converter



El VK211 aumenta la eficiencia operativa al permitir la gestión de dispositivos basados en PC o conmutadores KVM en la automatización de líneas de producción, reuniones en línea y configuración de ordenadores mediante RS-232/Contact-In. Este conversor de RS-232/Contact-In a teclado USB traduce los comandos RS-232 en una gama completa de señales de teclado USB, lo que permite controlar dispositivos basados en PC o conmutadores KVM, lo que permite repetir tareas repetitivas en varios PC o dispositivos simultáneamente, simplificando así las operaciones

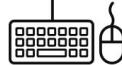
en flujos de trabajo que requieren mucho tiempo.



Keyboard Emulation



RS-232/ Contact



Local Console



4 Custom Hotkey Presets



Hotkey Learning Mode



No Extra Power Required

Control de dispositivos basados en PC/commutadores KVM a través de varias interfaces

The VK211 enables users to control PC-based devices or KVM switches using pushbuttons, keypads, touch panels, tablets or controllers (ATEN Control System or 3rd-Party Controller) via Contact-In and RS-232 connections. El VK211 permite a los usuarios controlar dispositivos basados en PC o commutadores KVM mediante pulsadores, teclados, paneles táctiles, tabletas o controladores (Sistemas de control ATEN o controladores de terceros) a través de conexiones Contact-In y RS-232.

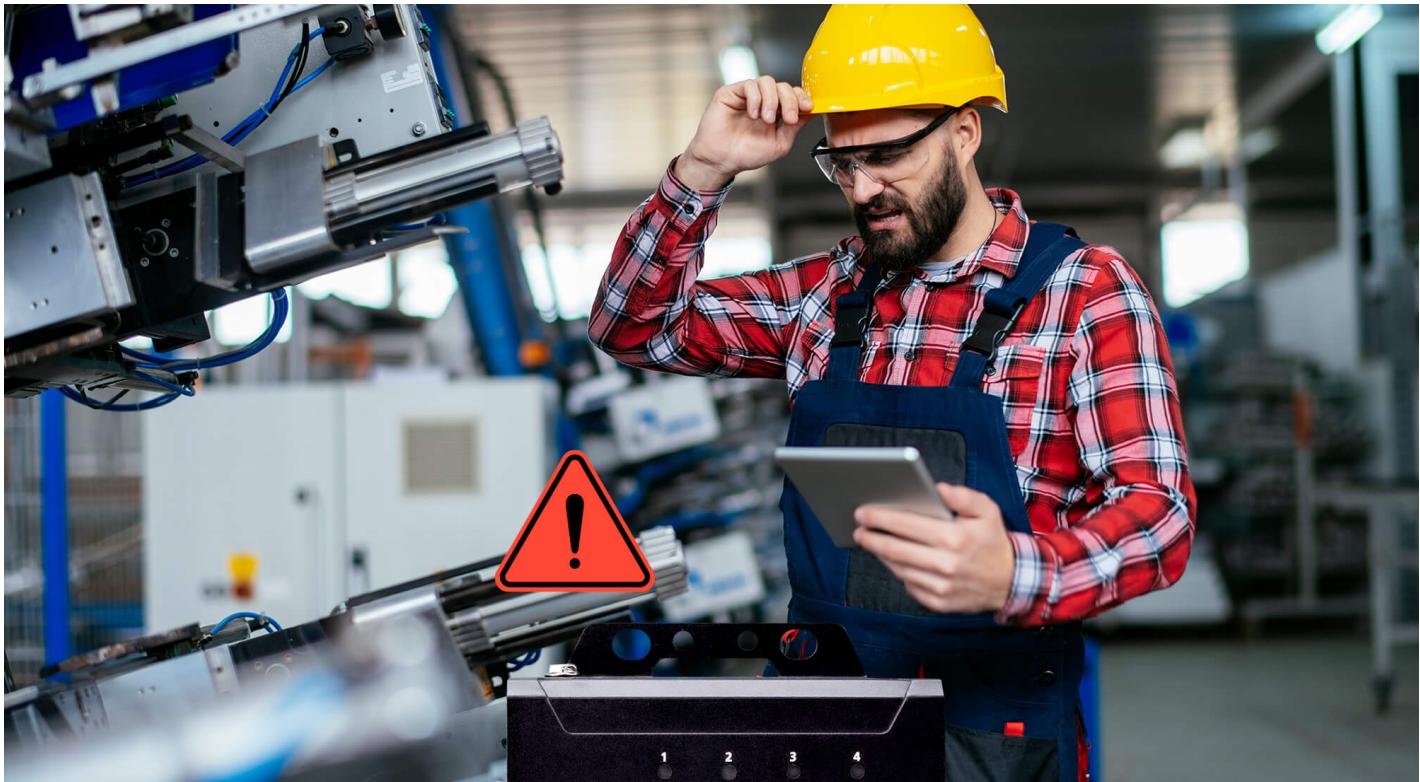


Configuración rápida de teclas de acceso rápido mediante el modo de aprendizaje

El modo de aprendizaje permite configurar rápida y fácilmente hasta 4 teclas de acceso rápido, lo que permite a los operadores capturar comandos de teclas de acceso rápido directamente desde la consola local.

**Botón de prioridad como medida de emergencia**

En caso de cualquier contingencia, se puede pulsar el botón Prioridad para detener el flujo de trabajo de automatización, lo que permite al operador local tomar el control del dispositivo in situ para realizar tareas de mantenimiento o solución de problemas a fin de evitar más errores.

**Consola local para acceso inmediato in situ**

El VK211 admite la conexión de un teclado y un ratón como consola local para acceder cómodamente a los dispositivos in situ, eliminando la necesidad de extender las conexiones de teclado y ratón desde el PC.



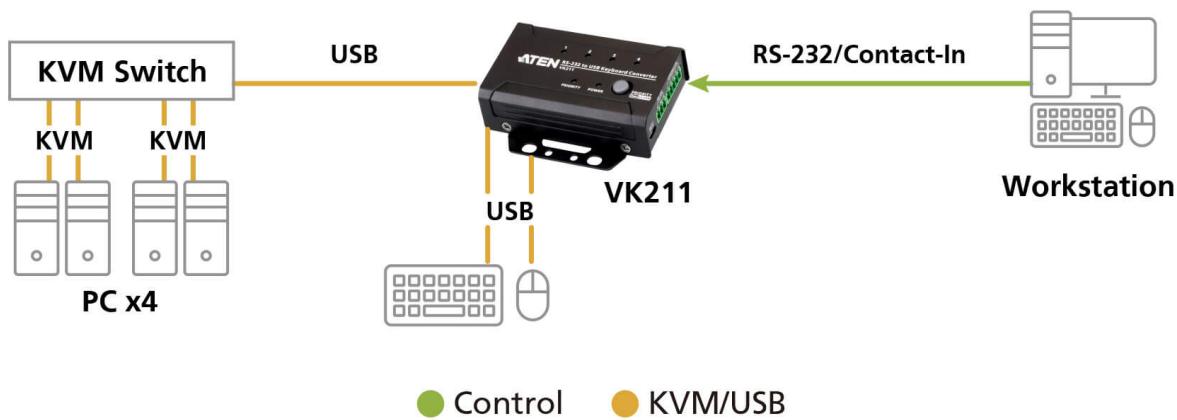
Aplicaciones

Prueba automatizada de equipos

El VK211 permite la automatización de tareas repetitivas, garantizando pruebas coherentes, precisas y más rápidas, especialmente para unidades múltiples o pruebas repetidas.

**Preparación informática**

El VK211 agiliza la preparación de los ordenadores, lo que permite al personal informático configurar y preparar varios ordenadores con un sencillo manejo, dejándolos rápidamente disponibles para el siguiente usuario.

**Conferencia en línea**

El VK211 inicia software de conferencias en línea como Teams, y prepara el ordenador de la sala, el altavoz, el micrófono y la cámara, lo que le permite iniciar reuniones en línea inmediatamente.



Habla con nuestros expertos

Si prefieres que ATEN se ponga en contacto contigo, rellena el formulario y uno de nuestros representantes se pondrá en contacto lo antes posible

First Name *

Last Name *

- Country *

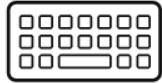
Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

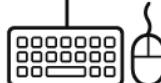
Job Title *



Keyboard Emulation



RS-232/Contact



Local Console



4 Custom Hotkey Presets



Hotkey Learning Mode



No Extra Power Required

Características

El VK211 convierte los comandos RS-232 en señales de teclado USB de rango completo para el control remoto de dispositivos basados en PC/interruptores KVM, ampliando las aplicaciones del Sistema de control de ATEN/ controlador de terceros. Además, el VK211 puede recuperar los códigos de teclado almacenados y almacenar hasta 4 acciones predefinidas activadas mediante señales de entrada de contacto. La función de aprendizaje captura las señales del teclado USB al pulsar determinadas combinaciones de teclas para facilitar el procedimiento de instalación y las configuraciones.

Un pulsador de control de prioridad es fácil de localizar en el panel para que los operadores locales gestionen el acceso remoto, garanticen la precisión operativa y gestionen las emergencias. Los LED integrados indican de un vistazo el estado de las señales de entrada digitales, el control de prioridad y la alimentación.

Con la capacidad de emular señales de teclado USB, el VK211 es perfecto para proporcionar interfaces RS-232 / Contact In para KVM o cualquier dispositivo basado en PC sin funcionalidades de control remoto. Su tamaño compacto y su diseño sin fuente de alimentación son adecuados para aplicaciones como líneas de producción de fábricas, salas de control o cualquier instalación que requiera automatización con sistema de control y funcionamiento remoto seguro sin instalar ningún software.

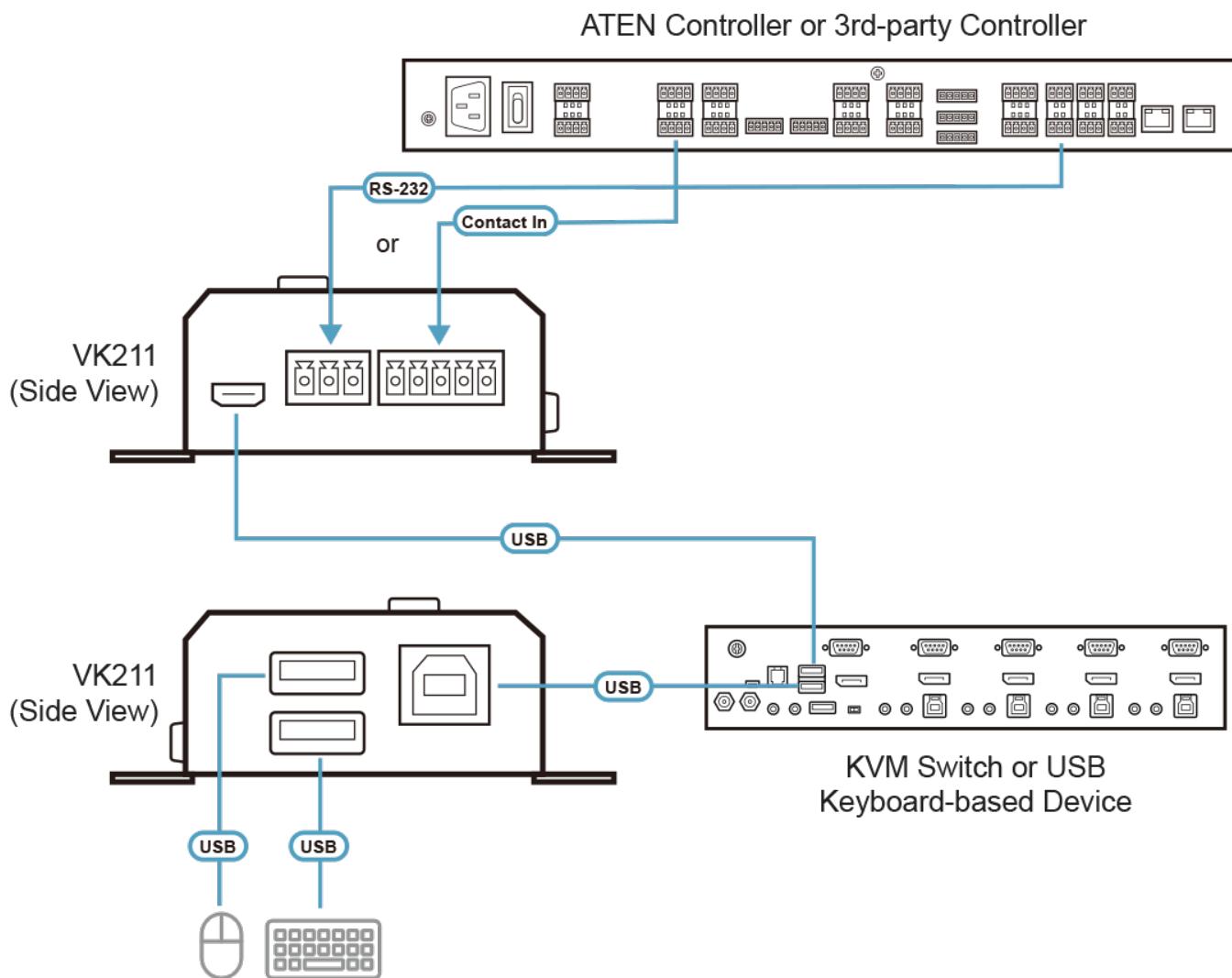
- Convierte comandos RS-232 en señales de teclado USB de rango completo para el control remoto de dispositivos basados en PC/interruptores KVM
- Recuerda los códigos de teclas almacenados y permite almacenar hasta 4 acciones preestablecidas activadas mediante señales Contact In
- Puertos de consola USB locales para conexión de teclado/ratón
- Pulsador de control de prioridad en el panel para que los operadores locales gestionen el acceso remoto en caso de emergencia
- Los LED indican el estado de las señales de entrada digitales, el control de prioridad y la alimentación de un vistazo
- Sin necesidad de alimentación adicional al utilizar la conexión con dispositivos USB
- El modo de aprendizaje facilita el procedimiento de instalación y las configuraciones
- Compatible con los KVM de ATEN*

Nota: Haga clic en [aquí](#) para ver los modelos KVM de ATEN compatibles

Especificaciones

Conectores	
Puertos de consola	2 x USB tipo A hembra
Puertos de dispositivos	1 x USB tipo B hembra
RS-232	1 x puerto RS-232 bidireccional (1 bloque de terminales de 3 polos) Velocidad en baudios: 19200 Bit de datos: 8 Bit de parada: 1 Paridad: Ninguna
Entrada de contacto	4 x puertos de entrada de cierre por contacto (1 bloque de terminales de 5 polos)
Alimentación (opcional)	1 x USB Micro B Hembra
Botón de prioridad	1 x Pulsador Interruptor para el control remoto. Manténgalo pulsado durante 3 segundos para acceder al modo de aprendizaje
LEDs	
Entrada de contacto	4 (Verde)
Alimentación	1 (Verde)
Prioridad	1 (Naranja)
Consumo de energía	DC5V:0.69W:7BTU/h Nota: <ul style="list-style-type: none">• 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	0-80% HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.15 kg (0.33 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	8.20 x 7.30 x 2.62 cm (3.23 x 2.87 x 1.03 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.

Diagrams

**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.