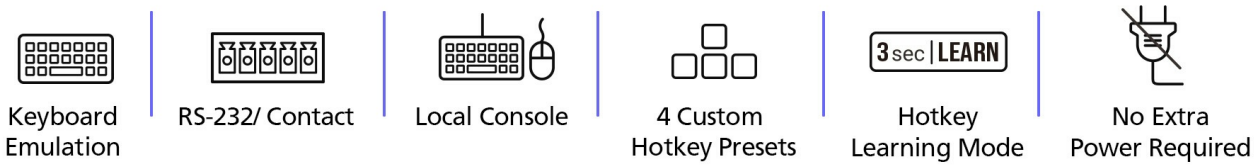
Simply Better Connections

VK211

Conversor de teclado RS-232/Contacto para USB

O VK211 aumenta a eficiência operacional ao permitir a gestão de dispositivos baseados em PC ou comutadores KVM na automatização de linhas de produção, reuniões online e configuração de computadores através de RS-232/Contact-In. Este conversor de teclado RS-232/Contact-In para USB traduz os comandos RS-232 numa gama completa de sinais de teclado USB, permitindo o controlo de dispositivos baseados em PC ou comutadores KVM, o que permite que tarefas repetitivas sejam replicadas em vários PCs ou dispositivos em simultâneo, simplificando assim as

operações em fluxos de trabalho morosos.



Controlo de dispositivos baseados em PC/comutadores KVM através de múltiplas interfaces

O VK211 permite aos utilizadores controlar dispositivos baseados em PC ou comutadores KVM utilizando botões de pressão, teclados, painéis tácteis, tablets ou controladores (Sistema de Controlo ATEN ou Controlador de terceiros) através de ligações Contact-In e RS-232.

Configuração rápida de teclas de atalho através do modo de aprendizagem

Até 4 predefinições de teclas de atalho podem ser rápida e facilmente configuradas utilizando o Modo de Aprendizagem, permitindo aos operadores capturar comandos de teclas de atalho diretamente a partir da consola local.

Botão de prioridade como medida de emergência

Em caso de qualquer contingência, o botão Prioridade pode ser premido para interromper o fluxo de trabalho de automatização, permitindo que o operador local assuma o controlo do dispositivo no local para manutenção ou resolução de problemas, a fim de evitar mais erros.

Consola local para acesso imediato no local

O VK211 suporta a ligação de um teclado e de um rato para servir de consola local para um acesso conveniente aos dispositivos no local, eliminando a necessidade de prolongar as ligações do teclado e do rato a partir do PC.

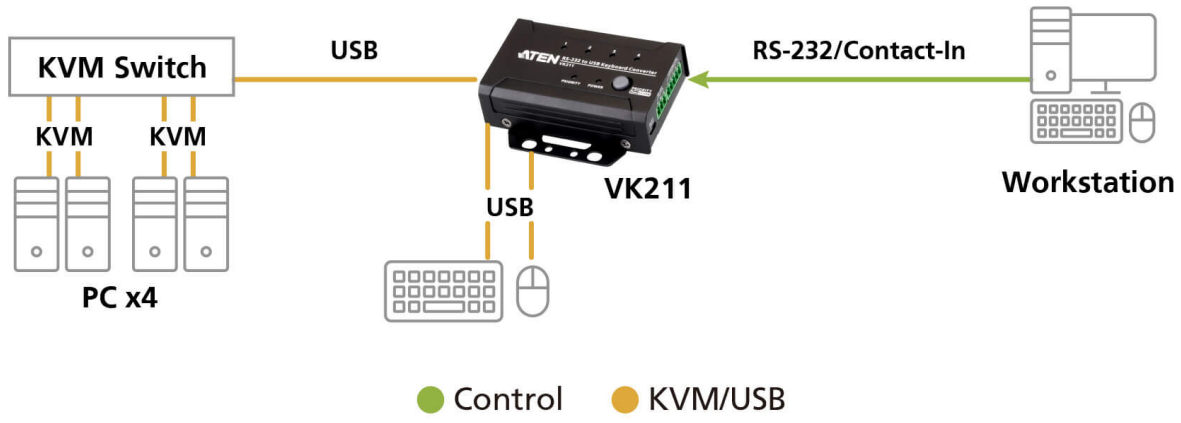
Aplicações

Teste de equipamento automatizado

O VK211 permite a automatização de tarefas repetitivas, garantindo testes consistentes, precisos e mais rápidos, especialmente para várias unidades ou testes repetidos.

Preparação do computador

O VK211 simplifica a preparação do computador, permitindo ao pessoal de TI configurar e preparar vários computadores com uma operação simples, tornando-os rapidamente disponíveis para o utilizador seguinte.



Conferência online

O VK211 inicia o software de conferência online, como o Teams, e prepara o computador, o altifalante, o microfone e a câmara da sala, permitindo-lhe iniciar imediatamente as reuniões online.

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN o contacte, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve

First Name *

Last Name *

- Country *

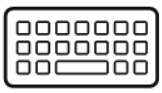
Company *

Email *

Phone Number *

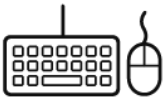
- Customer Type *

Job Title *

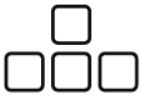


Keyboard Emulation

RS-232/Contact



Local Console



4 Custom Hotkey Presets

Hotkey Learning Mode

No Extra Power Required

Caraterísticas

VK211 converte comandos RS-232 em sinais de teclado USB de gama completa para controlo remoto sobre dispositivos baseados em PC/KVM Switches, alargando as aplicações do Sistema de Controlo ATEN/controladores de terceiros. Além disso, VK211 pode recuperar os códigos de teclas armazenados e armazenar até 4 acções predefinidas desencadeadas através de sinais de Entrada de Contacto. A função Aprender capta sinais de teclado USB ao premir determinadas combinações de teclas para facilitar o procedimento de instalação e configurações.

Um botão de controlo de prioridade é fácil de localizar no painel para que os operadores locais possam gerir o acesso remoto, garantir a precisão operacional e lidar com emergências. Os LEDs estão integrados para indicar o estado dos sinais de entrada digital, o controlo de prioridade e a alimentação num relance.

Com a capacidade de emular sinais de teclado USB, o VK211 é perfeito para fornecer interfaces RS-232 / Contact In para KVMs ou quaisquer dispositivos baseados em PC sem funcionalidades de controlo remoto. O seu tamanho compacto e o design sem fonte de alimentação são adequados para aplicações como linhas de produção de fábricas, salas de controlo ou qualquer instalação que requeira automação com sistema de controlo e operação remota segura sem instalar qualquer software.

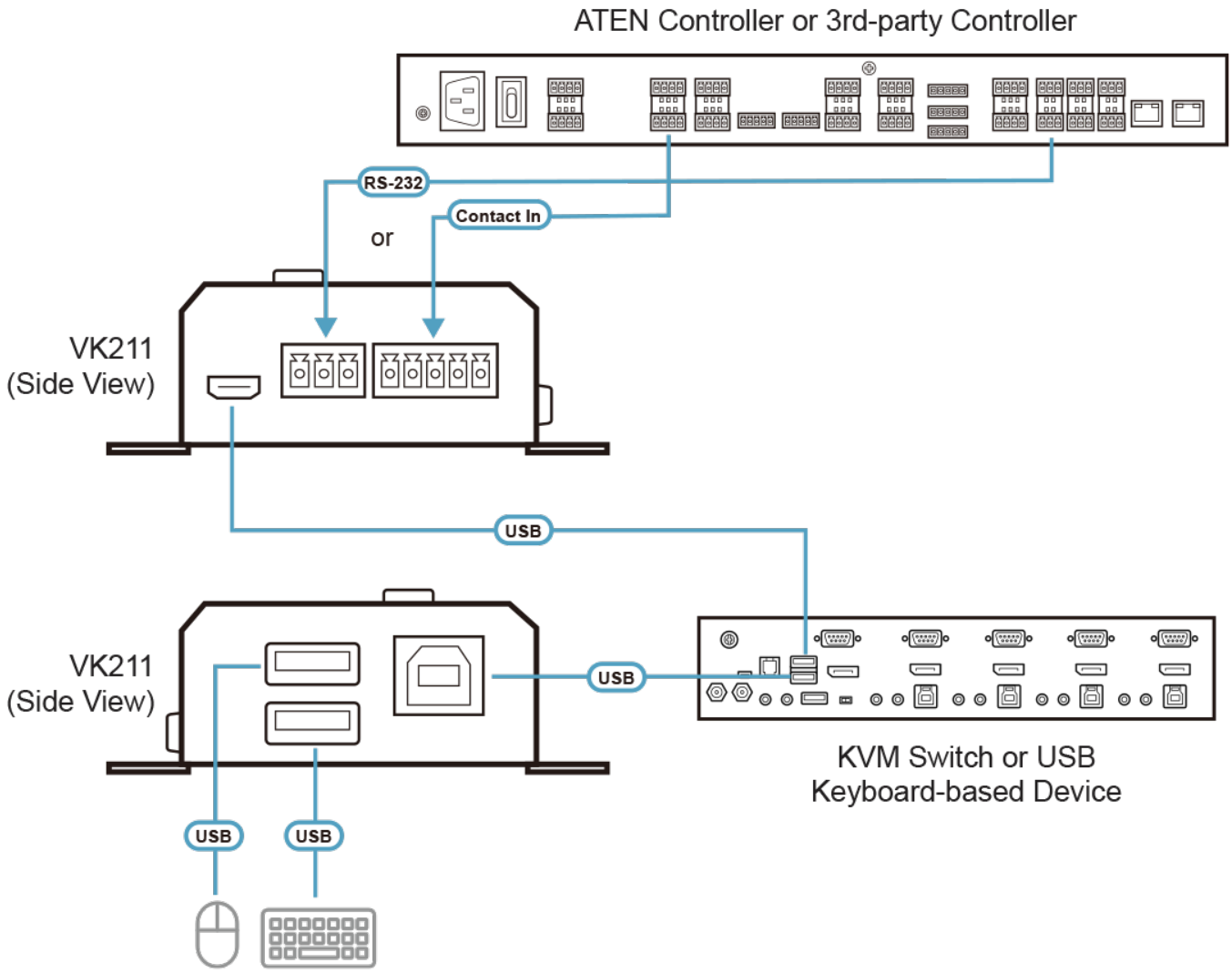
- Converte comandos RS-232 em sinais de teclado USB de gama completa para controlo remoto sobre dispositivos baseados em PC/KVM Switches
- Recorda os códigos de chave armazenados e permite o armazenamento de até 4 acções predefinidas acionadas através de sinais de entrada de contacto
- Portas de consola USB locais para ligação de teclado/rato
- Botão de controlo prioritário no painel para que os operadores locais possam gerir o acesso remoto em caso de emergência
- Os LEDs indicam rapidamente o estado dos sinais de entrada digital, o controlo de prioridades e a alimentação
- Não necessita de energia adicional ao utilizar a ligação com dispositivos USB
- O modo de aprendizagem facilita o procedimento de instalação e as configurações
- Compatível com ATEN KVMs*

  Nota: Clique em aqui para ver os modelos ATEN KVM suportados

Especificações

Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea
Portas de dispositivo	1 x USB tipo B fêmea
RS-232	1 x porta RS-232 bidirecional (1 x bloco de terminais de 3 pólos) Taxa de transmissão: 19200 Bit de dados: 8 Bit de paragem: 1 Paridade: Nenhum
Entrada de contacto	4 x portas de entrada de fecho de contacto (1 x bloco de terminais de 5 pólos)
Alimentação (Opcional)	1 x USB Micro B Fêmea
Botão de prioridade	1 x Botão de pressão Interruptor de comutação para controlo remoto. Manter premido durante 3 segundos para entrar no modo de aprendizagem
LED	
Entrada de contacto	4 (Verde)
Energia	1 (Verde)
Prioridade	1 (Laranja)
Consumo de energia	DC5V:0.69W:7BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	0.15 kg (0.33 lb)
Dimensões (C x L x A)	8.20 x 7.30 x 2.62 cm (3.23 x 2.87 x 1.03 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.