

VK0200

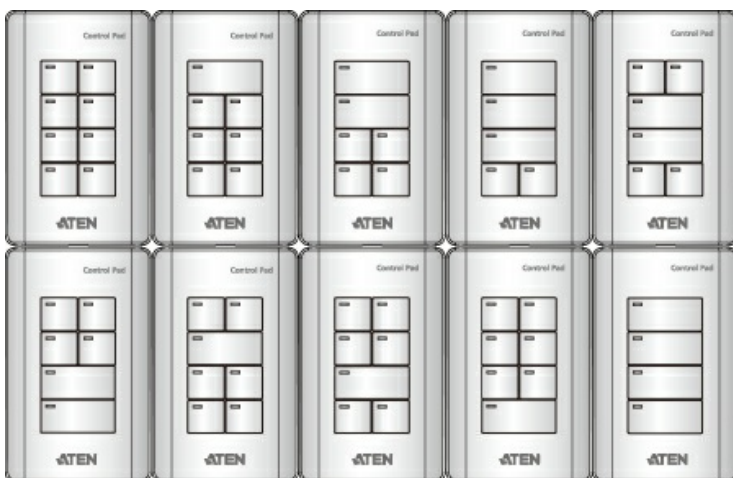
Sistema de Controlo ATEN - Painel de Controlo de 12 botões (UE, 2 Gang)



VK0200 é um Painel de Controlo de 12 botões totalmente personalizável que integra um controlado com teclado como solução tudo-em-um. Pensado para pequenas/médias salas de reuniões ou de controlo de sala de aula, VK0200 proporciona uma solução pronta a utilizar que liga facilmente dispositivos, configurável através do intuitivo Software Configurador [VK6000](#), e personaliza de forma flexível as funções e disposição dos botões do teclado para ir de encontro à maioria das aplicações.

O Sistema de Controlo ATEN é um sistema de gestão com base em Ethernet, que liga todos os dispositivos hardware encontrados numa sala para controlo centralizado, sem esforço. O Painel de Controlo VK0200 não só desempenha um papel como controlador principal que liga os dispositivos hardware, mas também funciona como interface de controlo com botões e disposição personalizáveis. Criado a pensar em flexibilidade, o Painel de Controlo dois-gang pode ser colocado em 125 diferentes combinações de 6 a 12 botões que se encaixam como peças de Lego. Ao ligar à rede local, os utilizadores verificarão quão simples é usar o software [VK6000](#) para configurar o controlo desejado de qualquer dispositivo ligado a partir do Painel de Controlo. Com o Painel de Controlo pronto a usar, tem controlo imediato e inteligente das divisões a partir de um Painel de Controlo que pode gerir qualquer dispositivo na divisão.

Exemplo de Disposição das Teclas



Colocação personalizada de botões no Painel de Controlo em 125 diferentes combinações de 6 a 12 botões . O exemplo acima mostra os 12 mais comumente usados.



Caraterísticas

• Painel de Controlo VK0200

- Suporte para várias ligações de interface:
 - 2 x portas RS-232
 - 2 x Canais de retransmissão
 - 1 x canal de entrada digital
 - 1 x porta Ethernet
- Concebida para montagem em caixas de derivação duplas do tipo UE e MK
- Totalmente personalizável com 125 combinações diferentes de 6 a 12 botões
- Suporte para KNX IP nativo para a criação de sistemas de gestão
- Compatível com Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF, e PJLink
- Suporte para cópia de segurança de ficheiro de projeto ¹
- GUI web intuitiva para fácil configuração do sistema
- Suporte para comunicação SSH para monitorização de dados ²
- Indicação LED relativamente a ligação e estado do hardware
- LEDs de duas cores para clara indicação em ambientes escuros
- Fontes de alimentação redundantes - Alimentação por Ethernet e DC 5 V (opcional)
- Serviço personalizado de escrita em botão

• Software Configurador [VK6000](#)

- Configuração de perfil simples em simples passos através de GUI intuitiva
- GUI personalizável a ser usada em dispositivos móveis e PC ³
- Suporte para [ControlAssist](#) que permite controlo do PC ⁴
- Gerador de base de dados integrada para configuração de controlador de dispositivos e gestão de dispositivos global
- Biblioteca ATEN integrada, com mais de 10 000 controladores de dispositivos e controladores completos de produtos ATEN VanCryst
- Comunicação de duas vias permite a monitorização de eventos definidos pelo utilizador, para acionar automaticamente as ações subsequentes
- Ferramenta de teste para verificar comandos em acção, antes de carregar o perfil para o Painel de Controlo VK0200

Nota:

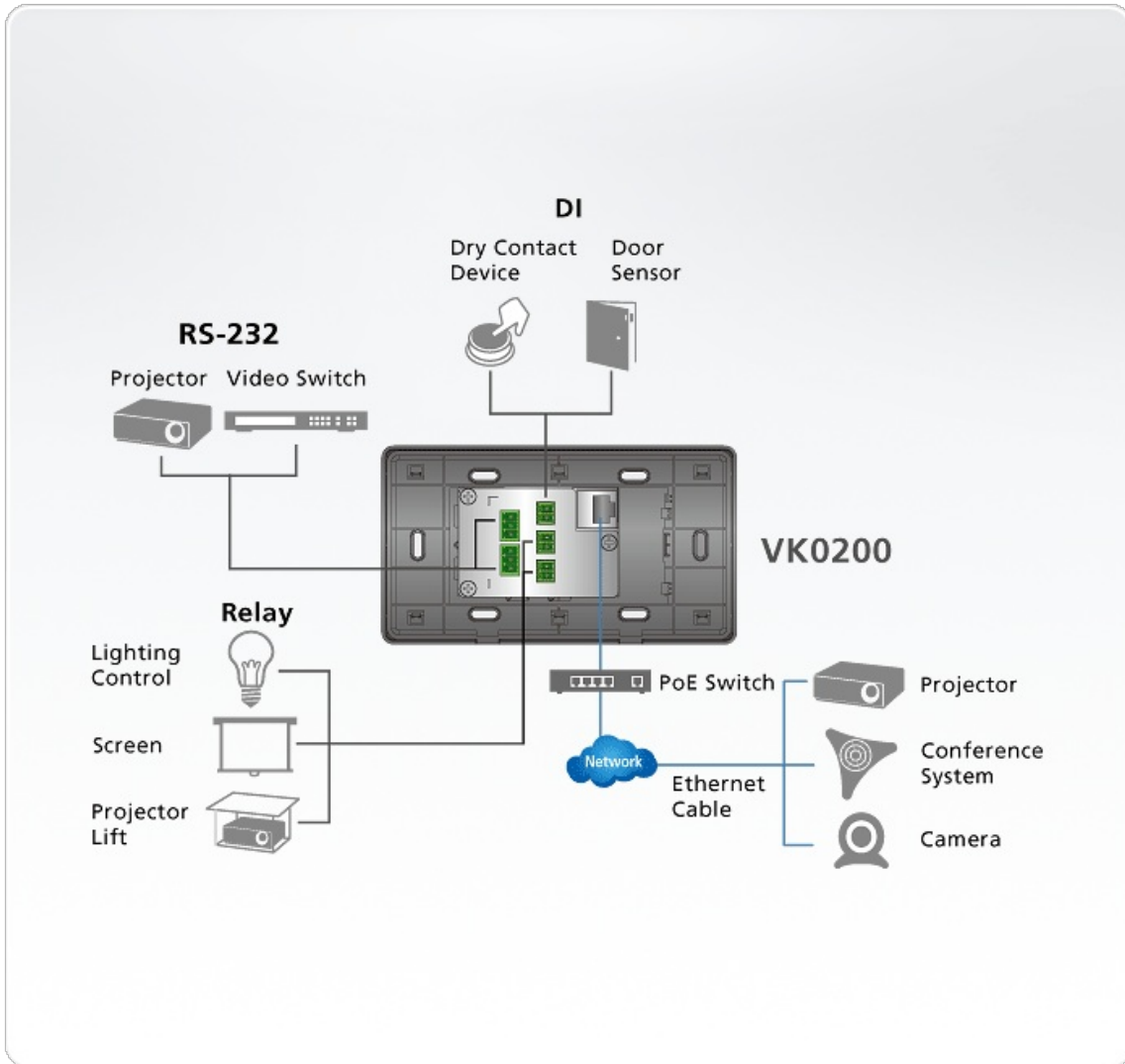
1. Cada Caixa de Controlo ATEN é capaz de salvaguardar um ficheiro de projeto.
2. O protocolo SSH pode ser usado para monitorizar os dados de receção/transmissão do Painel de Controlo.
3. Licença adicional necessária para controlo móvel.
4. Para detalhes sobre as ações de controlo de PC suportadas, consulte o Manual do Utilizador do Sistema de Controlo ATEN.

Especificações

Interfaces	
Disposição das teclas	6~12 botões personalizáveis em 125 disposições de teclado
Série	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Portas bidirecionais RS-232 (2 x Conectores de bloco de terminais com 3 pólos); <ul style="list-style-type: none"> – Velocidade de transmissão: 300 a 115200 (predefinição: 9600); – Bits de dados: 8 (predefinição) ou 7; – Bit de paragem: 1 (predefinição) ou 2; – Paridade: Não (predefinição), par ou ímpar
Relé	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Canais de retransmissão (2 x Conectores de bloco de terminais de 2 pólos); • Retransmissores normalmente abertos e isolados; • Contacto nominal: Máx. 24 V DC, 1 A

E/S	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Canal de Entrada Digital (1 x Conectores de bloco de terminais com 2 pólos); <ul style="list-style-type: none"> – Modo VDC Amplitude da tensão de entrada: 0 a 5 V DC; Amplitude programável: 1 a 5 V DC; <ul style="list-style-type: none"> – Modo contacto seco Pull-up 2k ohms para + 5 V DC
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 Fêmea, 10/100Base-T • Protocolo suportado: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-activado. Serão usadas as seguintes predefinições IP caso não seja atribuído um IP em 30 segundos: <ul style="list-style-type: none"> IP: 192.168.0.60 Máscara de subrede: 255.255.255.0
Comutadores	
ID do controlador	1 x Interruptor de 16 segmentos
Botão de reposição	1 x Botão semi-embutido
Consumo de energia	DC5V:1.15W:5BTU DC48V:1.44W:7BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80 % HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Plástico
Peso	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensões (C x L x A)	8.32 x 14.76 x 4.84 cm (3.28 x 5.81 x 1.91 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.