

KH1532A

Switch KVM Cat 5 Multi-Interface de 32 portas (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA)



Os switches KVM KH1532A são unidades de controlo que permitem aos administradores informáticos aceder e controlar múltiplos computadores a partir de uma só consola PS/2 ou USB KVM (teclado, monitor e rato). Podem os operadores assumir o controlo de até 32 computadores (KH1532A). Ao encadear até 31 switches adicionais, podem ser controlados até 1024 computadores a partir de uma consola KVM central.

Estes switches foram concebidos com funcionalidades ímpares e poderosas que permitem aos administradores gerir toda a sala do servidor e dispositivos de centros de dados de forma fácil e prática.

Por exemplo, a funcionalidade avançada de ID de Adaptador armazena a informação de configuração do Cabo do Adaptador – como por exemplo o ID, nome de porta, SO, idioma do teclado e mais. This feature allows administrators to relocate servers to different ports without having to reconfigure the adapters. Another advantage found in these switches is Full HD video quality – extending the distance to the servers to up to 30 m at a resolution of 1920 x 1200 *.

Para além disso, os switches são compatíveis com o cabo adaptador ATEN KVM. Isto permite combinações de interface flexíveis (PS/2, USB com VGA, DVI, HDMI e interface vídeo DisplayPort, Sun e série) para controlar todos os tipos de computadores.

Uma instalação KH1532A proporciona uma das melhores e mais económicas soluções que a ATEN tem para oferecer no mercado SMB. Não há melhor forma de poupar tempo, espaço e dinheiro num centro de dados do que com um switch KVM KH1532A.

*Para resolução vídeo 1920 x 1200 a 60 Hz, é necessário um adaptador KVM da série KA71XX ou KA75XX.

Caraterísticas

- Uma consola KVM controla até 32 computadores diretamente ligados
- Conectores RJ-45 economizadores de espaço, e cablagem Cat 5e/6
- Ao encadear até 31 switches KH1532A adicionais, podem ser controlados até 1024 computadores a partir de uma consola KVM original
- Conversão de consola – qualquer consola KVM pode controlar qualquer tipo de computador; combinações mistas (PS/2 e USB) são suportadas no lado da consola KVM e computador
- Qualidade Vídeo Superior – suporta resoluções vídeo de até 1920 x 1200 a 60 Hz até 30 metros*, 1600 x 1200 a 60 Hz até 40 metros, e 1280 x 1024 a 75 Hz até 50 metros
- Configurar direitos de acesso a portas numa base porta-a-porta
- Três métodos de seleção de porta: Manual (através de botões do painel frontal), Tecla de atalho, e OSD (Exibição no Ecrã) multilingue
- Suporte multiplataforma – Windows, Linux, Mac, e Sun
- Compatível com cabos adaptadores KVM ATEN – permite combinações de interface flexíveis (PS/2, USB com VGA, DVI, HDMI e interface vídeo DisplayPort, Sun e série) para controlar todos os tipos de computadores
- Múltiplas contas de utilizador – suporte para até 10 contas de utilizador e 1 conta de administrador
- Segurança por palavra-passe a dois níveis – suporte para um perfil de administrador e dez perfis de utilizador. Proteção por palavra-passe evita acesso não autorizado à instalação
- Modo Pesquisa Automática permite a contínua monitorização dos computadores seleccionados pelos utilizadores
- Modo de transmissão envia comandos da consola para todos os computadores – permitindo-lhe realizar operações (como instalações de software, atualizações, encerramentos etc) em todos os computadores, em simultâneo
- Funcionalidade Adapter ID
- Firmware actualizável

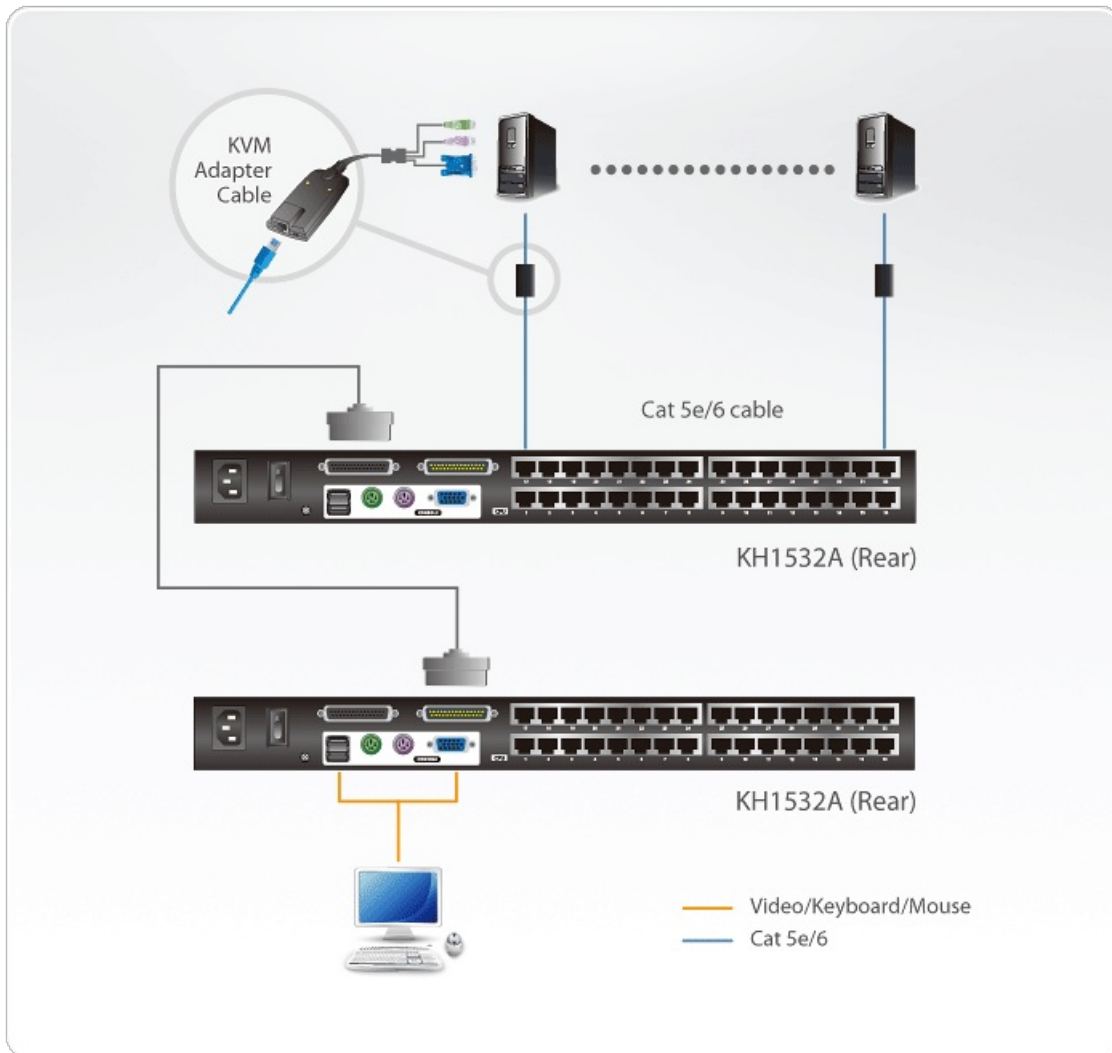
*Para resolução vídeo 1920 x 1200 a 60 Hz, é necessário um adaptador KVM da série KA71XX ou KA75XX.

Especificações

Ligações do computador	
Direto	32
Máximo	1024 (através de ligação em cadeia)
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho, Botão
Conectores	
Portas de consola	2 x USB Tipo A Fêmea 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde) 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)
Portas KVM	32 x RJ-45 Fêmea
Portas de ligação em cadeia	1 x DB-25 Fêmea (Preto) 1 x DB-25 Macho (Preto)
Atualização de firmware	1 x RJ-11 Fêmea
Energia	1 x IEC 60320/C14
Comutadores	
Seleção de portas	32 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Lateral
Energia	1 x Botão basculante
LED	
Online	32 (Verde)

Selecionado	32 (Laranja)
Energia	1 (Azul)
ID de estação	1 x 2 dígitos 7 segmentos (Laranja)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2; USB
Intervalo de procura	1–255 segundos
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)
Tensão nominal	100–240 V AC; 50/60 Hz; 1 A
Consumo de energia	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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 - 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0–80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	2.81 kg (6.19 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 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.