

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

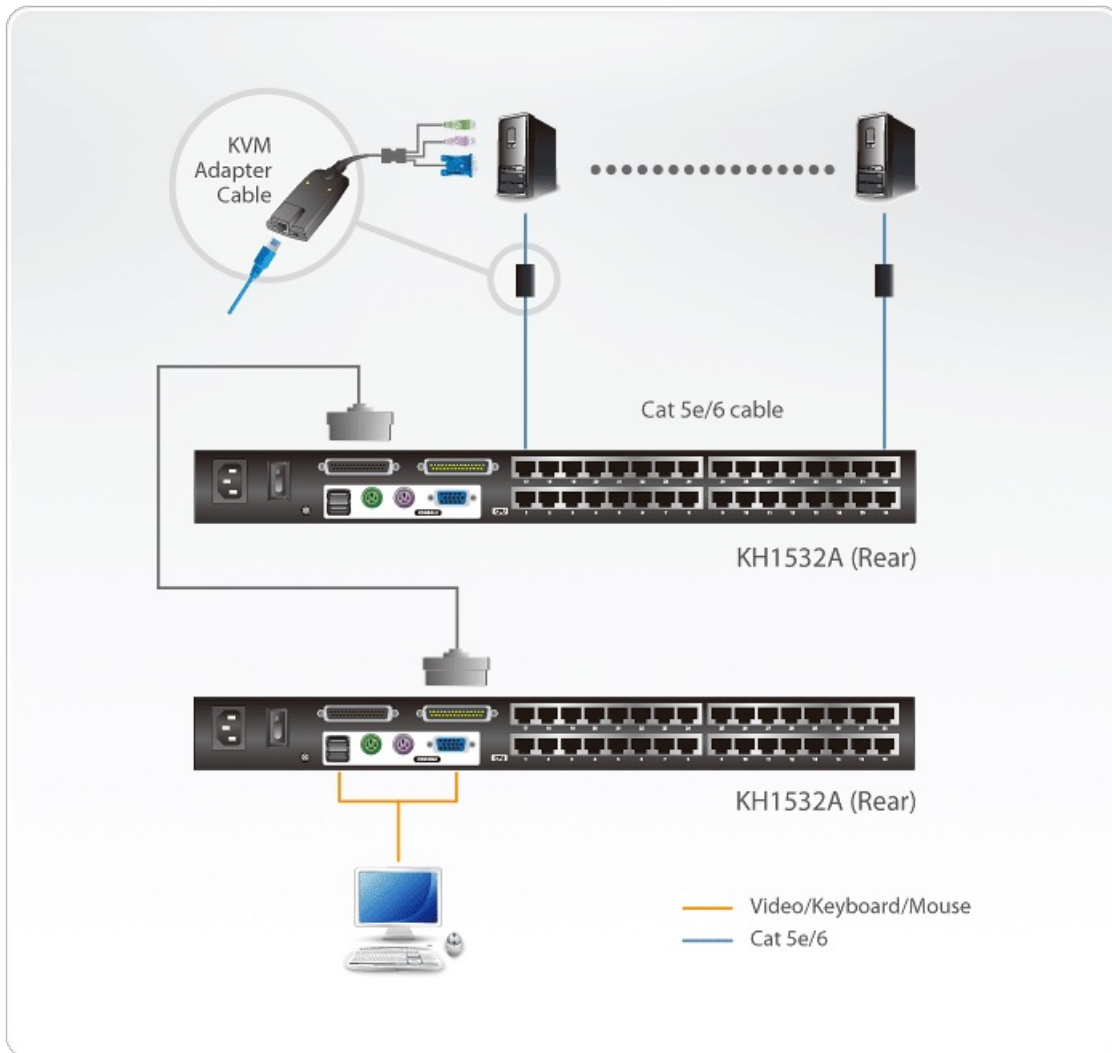
*Para resolução vídeo 1920 x 1200 a 60 Hz, é necessário um adaptador KVM da série KA71XX ou KA75XX.

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: |
| 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 | |

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.