

KH1508A

Switch KVM Cat 5 Multi-Interface de 8 portas (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA)



Os comutadores KH1508A são unidades de controle que permitem aos administradores de TI acessar e controlar diversos computadores a partir de um único console KVM PS/2 ou USB (teclado, monitor e mouse). Os operadores podem assumir o controle de até 8 computadores. Conectando em série até 31 comutadores adicionais, é possível controlar até 256 computadores a partir do console KVM original.

Esses comutadores foram concebidos com características únicas e poderosas, que permitem aos administradores gerenciar de modo fácil e conveniente todos os dispositivos da sala dos servidores e do centro de dados.

Por exemplo, a funcionalidade Adapter ID armazena as informações de configuração do Cabo Adaptador – tal como o ID, nome da porta, SO, idioma do teclado, etc. Esta funcionalidade permite aos administradores passar os servidores para diferentes portas sem ter de reconfigurar os adaptadores. Outra vantagem nestes switches é a qualidade vídeo Full HD – prolongando a distância aos servidores até 30 m a uma resolução de 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 KH1508A fornece uma das melhores e mais econômicas soluções que a ATEN oferece para o mercado SMB (pequenas e médias empresas). Não há melhor maneira de economizar tempo, espaço e dinheiro do que com um comutador KVM KH1508A.

Nota:

*A qualidade vídeo de KH1508A foi melhorada para Full HD. Para distinguir entre as versões não-FHD e FHD, consulte a ligação abaixo: [Foto comparativa FHD e não-FHD](#)

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

*KH1508A não é compatível com multimédia virtual mesmo quando emparelhado com um adaptador KVM preparado para multimédia.

Características

- Um console KVM controla até 8 computadores diretamente conectados
- [Conectores RJ-45 e cabeamento Cat 5e/6 economizadores de espaço](#)
- Conectando em série até 31 comutadores KH1508A adicionais, é possível controlar até 256 computadores a partir do console KVM original
- Conversão de console - qualquer tipo de console KVM pode controlar qualquer tipo de computador; combinações mistas (PS/2 e USB) suportadas tanto no lado do console KVM quanto no do computador
- Qualidade superior de vídeo - suporta resoluções de vídeo de até 1920 x 1200 a 60 Hz até 30 metros*, 1600 x 1200 @ 60Hz para até 40 metros, e 1280 x 1024 @ 75 Hz para até 50 metros
- Configure direitos de acesso a portas para usuários em uma base porta a porta
- Três métodos de seleção de portas: Manual (através dos botões no painel frontal), teclas de acesso, e OSD (painel de controle na tela) multilíngue
- 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 usuários - suporta até 10 contas de usuários e 1 de administrador
- [Segurança de senha de dois níveis - suporta um perfil de administrador e dez perfis de usuário. A proteção por senha de alta segurança previne o acesso à instalação de terceiros não autorizados](#)
- O modo de comutação automática permite o monitoramento contínuo dos computadores selecionados pelo usuário
- O modo de difusão envia os comandos do console para todos os computadores - permitindo que você execute operações neles (como instalação de software, atualizações, desligamentos, etc) simultaneamente
- [ID de adaptador](#)
- Firmware atualizável

Nota:

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

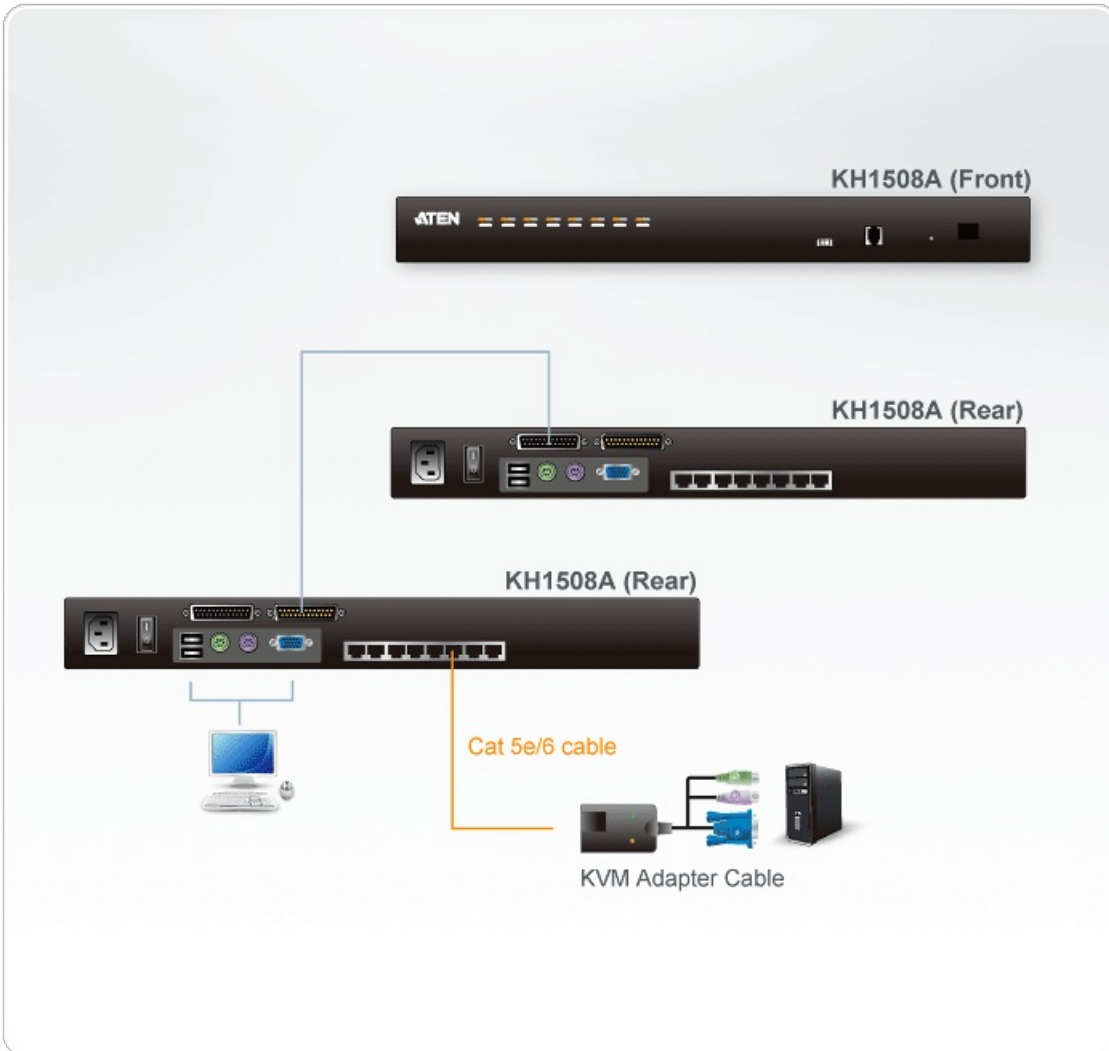
* KH1508A não é compatível com multimídia virtual mesmo quando emparelhado com um adaptador KVM preparado para multimídia.

Especificações

Ligações do computador	
Direto	8
Máximo	256 (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	8 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 (Preto)
Energia	1 x IEC 60320/C14
Comutadores	
Seleção de portas	8 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Lateral
Energia	1 x Botão basculante
LED	

Online	8 (Verde)
Selecionado	8 (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:5.1W:32BTU/h AC220V:5.1W:32BTU/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	2.65 kg (5.84 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 16.36 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.