

## KH1516A

Switch KVM Cat 5 Multi-Interface de 16 portas (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA)



Os comutadores KH1516A 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 16 computadores. Conectando em série até 31 comutadores adicionais, é possível controlar até 512 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, o recurso avançado de identificação do adaptador armazena as informações de configuração do cabo adaptador - como sua identificação, nome da porta, sistema operacional, idioma do teclado, etc. Esse recurso permite aos administradores realocar os servidores para diferentes portas sem ter que 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 KH1516A fornece uma das melhores e mais econômicas soluções que a ATEN oferece para o mercado SMBT. Não há melhor maneira de economizar tempo, espaço e dinheiro do que com um comutador KVM KH1516A.

\*A qualidade vídeo de KH1516A 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.

\*O KH1516A não suporta mídia virtual mesmo quando emparelhado com um adaptador KVM habilitado para mídia virtual.

## Características

- Um console KVM controla até 16 computadores diretamente conectados
- **Conectores RJ-45 e cabeamento Cat 5e/6 economizadores de espaço**
- Conectando em série até 31 comutadores KH1516A adicionais, é possível controlar até 512 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

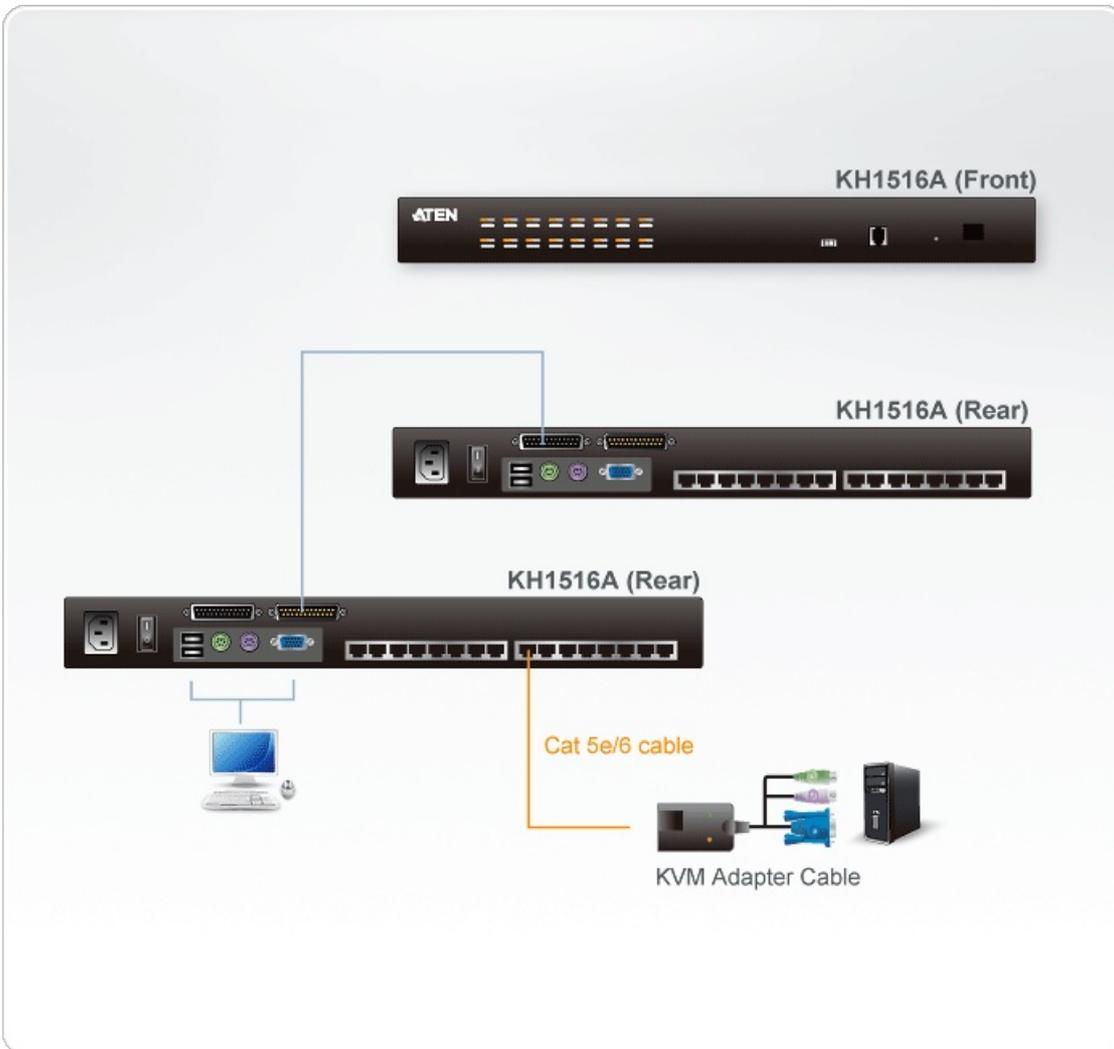
\*Para resolução vídeo 1920 x 1200 a 60 Hz, é necessário um adaptador KVM da série KA71XX ou KA75XX.

## Especificações

Ligações do computador	
Direto	16
Máximo	512 (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	16 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	16 x Botão
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Atualização de firmware	1 x Lateral
Energia	1 x Botão basculante
LED	
Online	16 (Verde)

Selecionado	16 (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:5.3W:33BTU/h AC220V:5.3W:33BTU/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	2.67 kg ( 5.88 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.