

---

## 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

