

KH2516A

Switch KVM Cat 5 Multi-Interface de 2 consolas e 16 portas (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA)



O comutador KVM KH2516A é uma unidade de controle que permite aos administradores de TI acessar e controlar diversos computadores a partir de dois consoles KVM PS/2 ou USB (dois bus). Operadores trabalhando em até dois consoles podem assumir o controle de até 16 computadores de modo independente e simultâneo. Conectando em série até 15 comutadores adicionais, é possível controlar até 256 computadores a partir do console KVM original

Esse comutador foi concebido 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 do 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 KH2516A fornece um das melhores e mais econômicas soluções que a ATEN oferece para o mercado SMB. Não há melhor maneira de economizar tempo, espaço e dinheiro do que com um comutador KVM KH2516A.

*A qualidade vídeo de KH2516A foi melhorada para Full HD. Para distinguir entre as versões não-FHD e FHD, consulte a ligação abaixo: Foto comparativa FHD e não-FHD *KH2516A não é compatível com multimédia virtual mesmo quando emparelhado com um adaptador KVM preparado para multimédia.

Caraterísticas

- Dois consoles KVM controlam até 16 computadores diretamente conectados de modo de modo independente e simultâneo.
- · Conectando em série até 15 comutadores KH2516A 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 @ 60 Hz para até 40 metros, e 1280 x 1024 @ 75 Hz para até 50 metros* Função de backup/restauração via OSD - permite ao administrador fazer backup da configuração do comutador e do perfil dos usuários
- Configure direitos de acesso a portas para usuários em uma base porta a porta
 O modo de operação de portas diversificado permite o gerenciamento flexível do computador modos de ocupação, exclusivo e de compartilhamento
- Três métodos de seleção de portas: Manual (através dos botões no painel frontal), tecla 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 evita acesso não autorizado à instalação
- 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

Especificações

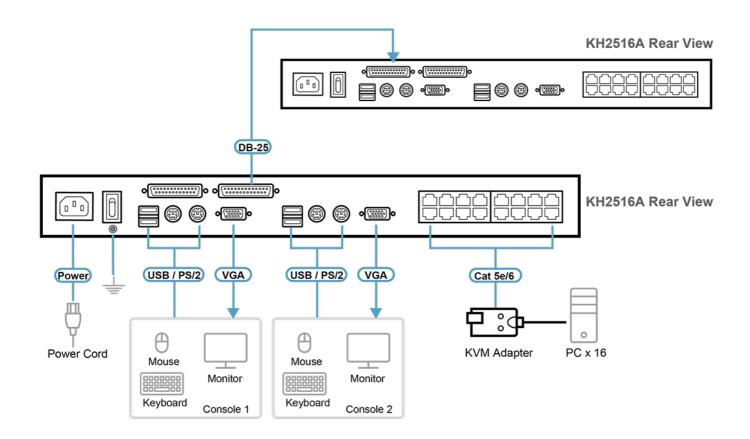
| Ligações do computador | |
|------------------------|------------------------------------|
| Direto | 16 |
| Máximo | 256 (através de ligação em cadeia) |
| Seleção de portas | OSD, Tecla de atalho, Botão |



| Portice dis conspis | | |
|--|------------------------------|---|
| 2 x Mari-Chilo de Spilous Fremas (Novo) 2 x Hofb-10 fremas (Novo) 3 x K P4 45 fremas 1 x K P2 45 fremas (Novo) 1 x K P4 45 fremas 1 x K R R P4 45 fremas 1 x K R R P4 45 fremas 1 x K R R R P4 45 fremas 1 x K R R R P4 45 fremas 1 x K R R R R P4 45 fremas 1 x K R R R R R R R R R R R R R R R R R R | Conectores | |
| Table Sel Bigação em cardeira 1 x SB 25 Féminas (Preto) 1 x SB 25 Féminas (Preto | Portas de consola | 2 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 2 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde) |
| 1 x DB 5 stacks (Preto) | Portas KVM | 16 x RJ-45 Fêmea |
| Table Tabl | Portas de ligação em cadeia | 1 x DB-25 Fêmea (Preto) 1 x DB-25 Macho (Preto) |
| Seleção de portas 16 x Botão 2 x Botão 3 x Bot | Atualização de firmware | 1 x RJ-11 Fêmea |
| Seleção de portas 16 x Botão 2 x Botão 2 x Botão 3 x Bot | Energia | 1 x IEC 60320/C14 |
| Seleção de consola 2 x Botão | Comutadores | |
| Aualização de firmware | Seleção de portas | 16 x Botão |
| Autalização de firmware | Seleção de consola | 2 x Botão |
| LED | Reposição | 1 x Botão semi-embutido |
| Description | Atualização de firmware | 1 x Lateral |
| Diline 16 (Verde) | Energia | 1 x Botão basculante |
| Selecionado 16 (Laranja) | LED | |
| Consola 2 (Laranja) | Online | 16 (Verde) |
| Tengra | Selecionado | 16 (Laranja) |
| Did e estação | Consola | 2 (Laranja) |
| Teclado / Rato | Energia | 1 (Azul) |
| Teclado / Rato | ID de estação | 1 x Ecrã LED de 7 segmentos (Laranja) |
| Intervalo de procura | Emulação | |
| Video 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:9.7W:63BTU/h AC220V:10.7W:67BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de armazenamento -50°C Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Teclado / Rato | PS/2; USB |
| 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m) Tensão nominal | Intervalo de procura | 1-255 segundos |
| Consumo de energia AC110V:9.7W:63BTU/h AC220V:10.7W:67BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0-50°C Temperatura de armazenamento -20-60°C Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Vídeo | 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); |
| AC220V:10.7W:67BTU/h Nota: Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 0-50°C Temperatura de armazenamento -20-60°C Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Tensão nominal | 100-240 V AC; 50/60 Hz; 1 A |
| Especificações ambientais Temperatura de funcionamento 1-20-60°C Temperatura de armazenamento 1-20-60°C Humidade 1-20-60°C Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Consumo de energia | |
| Temperatura de funcionamento -20-60°C Temperatura de armazenamento -20-60°C Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | | Nota: |
| Temperatura de armazenamento -20-60°C Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Especificações ambientais | |
| Humidade 0-80% HR, sem condensação Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Temperatura de funcionamento | 0-50°C |
| Propriedades físicas Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Temperatura de armazenamento | -20-60°C |
| Caixa Metal Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Humidade | 0-80% HR, sem condensação |
| Peso 2.85 kg (6.28 lb) Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Propriedades físicas | |
| Dimensões (C x L x A) 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Caixa | Metal |
| (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) | Peso | 2.85 kg (6.28 lb) |
| Nota | Dimensões (C x L x A) | |
| | 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.