

KH1516Ai

1 acesso de partilha local/remota Comutador KVM de 16 portas Cat 5 através de IP





Teste agora!

Os comutadores KVM KH1516Ai Cat 5 de alta densidade over IP oferecem 16 portas de conexão de computadores em um gabinete 1U alto para conveniente montagem em bastidor. Permitem que operadores locais e remotos monitorem e acessem todo o centro de dados da empresa pela Internet usando um navegador da Web.

O KH1516Ai possui conectores RJ-45 e cabo Cat 5e/6 para ligar aos computadores e suporta multiplataforma. Isso garante que sinais de alta qualidade possam viajar por longas distâncias - até 50m sem a necessidade de extensores KVM. Utilizando o adaptador KVM para a ligação final, o KH1516Ai permite a coexistência de qualquer combinação de computadores PC, Mac, Sun e dispositivos de série na instalação.

Além da conetividade TCP/IP, o KH1516Ai fornece portas de consola para uma consola USB ou PS/2 ligada localmente e uma consola USB para portátil (LUC) — permitindo o acesso e controlo a partir do centro de dados, bem como através da rede.

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 a partir de qualquer parte no mundo.

Um recurso especial de Quadro de Mensagens - que como um programa de bate-papo, permite que qualquer quantidade de usuários remotos troque informações e se comunique ou gerencie a instalação cooperativamente. O Panel Array ModeTM - um modo de visualização de portas em painéis individuais, permite o monitoramento de até 16 servidores ao mesmo tempo. Outros recursos que contribuem com as poderosas capacidades do comutador incluem: Mouse DynaSync™ e ÍD de adaptador.

Com os comutadores KVM over IP os administradores de sistemas podem gerenciar suas salas de servidores e centros de dados praticamente de qualquer lugar, minimizando custos de viagens e Tempo Médio para Reparo (MTTR), e assegurando o maior tempo de disponibilidade possível dos serviços do centro de dados.

- INUIL.

 1. A qualidade de vídeo do KH1516Ai foi melhorada para Full HD. Para distinguir entre as versões não-FHD e FHD, consulte a hiperligação abaixo: FHD & Foto de comparação não-FHD 2. O KH1516Ai não suporta mídia virtual mesmo quando emparelhado com um adaptador KVM habilitado para mídia virtual.



Caraterísticas

- Alta densidade de portas Conectores RJ45 para até 16 portas em um gabinete 1U

- Suporta conectividade PS/2, USB, de dispositivos Sun herdados (13W3) e seriais (RS-232)

- O console local fornece supporte para teclado e mouse PS/2 e USB
 Suporte multiplataforma Windows, Mac, Sun e Linux
 Oualidade video superior supporta resoluções de entrada 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*
 Conecte em série até 15 unidades adicionais controle até 256 computadores a partir de apenas um console

Nota: Com o adaptador KVM das séries KA71xx ou KA75xx

- Cerenciamento

 Até 32 inícios de utilizador

 Até 32 inícios de sessão em simultâneo

 Recurso de fim da sessão os administradores podem terminar sessões em execução

 Registro de eventos e suporte a servidores de log baseados no Windows
- Evento de log local
- ID de adaptador armazena informações de portas permitindo que administradores relocalizem os servidores para diferentes portas sem a necessidade de reconfigurar os adaptadores e o comutador

- O modo de compartimamento de portas permie que munipos susario integração com software de gerenciamento ATEN C2000.
 Integração Power Over the NET™ para o controle remoto de energia Firmware atualizável
 Suporta endereços IPv6

Interface fácil de usa

- As GUIs (interf na interface multilíngue unificada para minimizar o tempo de treina

- Suporte a cliente multiplataforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)

 Suporte a diversos navegadores (IE, Firefox, Safari, Opera, Netscape)

 A interface de usuário com base em navegador e com pura tecnologia de Web permite que administradores executem tarefas administrativas sem a necessidade de Java pré-instalado
- Difusão de teclado entradas de teclado podem ser duplicadas em todos os servidores conectados

- ota: BADILIS I DAP I DAPS e MS A
- Suporta e aturenticação refinidar in ANDIOS, LIDAR 5 et MS ACIIVE Directory
 Suporta oripitografía de dados TLS 1.2 e certificados RSA de 2048 bits para a segurança do acesso de usuários pelo navegador
 Projeto de criptografía flexível permite aos usuários escolher qualquer combinação de criptografía de dados DES de 56 bits, 3DES de 168 bits, AES de 256 bits, RC4 de 128 bits, ou aleatório para os sinais do teclado, mouse e vídeo
 Filtros IPMAC para proteção reforçada da segurança
 Permissões configuráveis de usuário e grupo para acesso e controle de servidores

Área de trabalho re

- A qualidade e a tolerância de vídeo podem ser ajustadas para otimizar a velocidade de transferência de dados; configuração de profundidade de cor monocromática, configurações de limitares e ruídos para compressão de largura de banda de dados em situações de baixa largura de banda Exibição de vídeo em tela cheia ou dimensionável

 Ouadro de Mensagens para a comunicação entre usuários remotos

- Teclado na tela com suporte a vários idiomas
- Suporte a macros de saída
 Acesso ao nível da BIOS

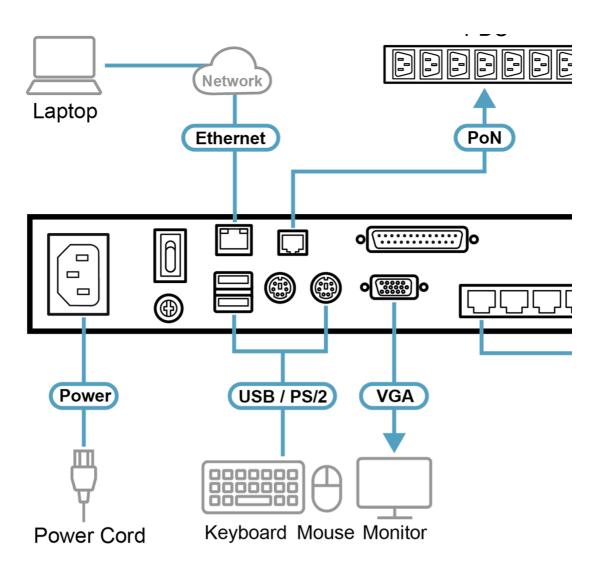


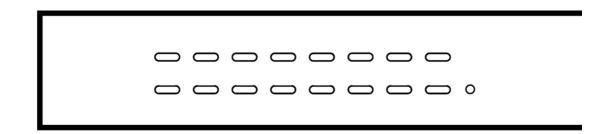
Especificações

Especificações	
Ligações do computador	
Direto	16
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 (Branco) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Roxo) 1 x Mini-DIN de 6 pinos Fêmea (Verde) 1 x H0-15 Fêmea (Azul)
Portas KVM	16 x RJ-45 Fêmea
Portas de ligação em cadeia	1 x DB-25 Macho
Energia	1 x IEC 60320/C14
Portas LAN	1 x RJ-45 Fêmea
Atualização de firmware	1 x RJ-11 Fêmea
PON	1 X RJ-45 Fêmea
Porta de consola USB (LUC) de computador portátil	1 x USB Mini-B Fêmea
Comutadores	
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Energia	1 x Botão basculante
Seleção de portas	16 x Botão
LED	
Online	16 (Verde)
Selecionado	16 (Laranja)
Energia	1 (Azul)
ID de estação	1 x 2 dígitos 7 segmentos (Laranja)
Ligação	1 (Laranja)
10/100/1000 Mbps	não-FHD: 10/100 Mbps (Laranja / Verde) FHD: 100/1000 Mbps (Laranja / Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2; USB
Vídeo	
Local	1600 x 1200 a 60 Hz (a versão não-FHD) 1920 x 1200 a 60 Hz (a versão FHD)
Remoto	1600 x 1200 a 60 Hz (a versão não-FHD) 1920 x 1200 a 60 Hz (a versão FHD)
Intervalo de procura	1–255 segundos
Tensão nominal	100–240 V AC; 50/60 Hz; 1 A
Consumo de energia	110 V AC, 8,9 W, 50 BTU/h 220 V AC, 8,9 W, 50 BTU/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	2,70 kg (5,95 lb)
Dimensões (C x L x A)	43,72 x 16,36 x 4,40 cm (17,21 x 6,44 x 1,73 pol.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.
Diagrama	

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

