

KM0832

Switch KVM de Matriz de 8 Consolas, Cat 5 e 32 portas, com porta de ligação em cadeia



O KM0832 Matrix KVM Switch oferece ao administrador de TI de grandes empresas o controle avançado de vários servidores. Operadores que trabalham em até 8 consoles com teclados, mouse e monitor podem obter controle simultaneamente e independentemente de até 32 computadores. Até 8 consoles podem acessar e controlar mais de 8.000 computadores, através de uma combinação de empilhamento (daisy chaining) e cascata

Caraterísticas

- 8 consoles controlam independentemente e simultâneamente até 32 servidores conectados diretamente
- Economiza tempo – faz backup e recupera configurações quando a base de estações muda
- Cascatas de 3 níveis para suportar até 8.000 servidores *
- Daisy chain de até 7 estações adicionais* na base KM0832**
- Suporta até 1024 contas de usuários
- Suporta até 256 grupos de contas
- Porta de usuário adicional no painel frontal para manutenção fácil do sistema
- Painel frontal destacável para acesso fácil a frente e parte de trás da unidade
- Suporte multiplataforma: PC, Mac, Sun e Serial
- Conversão de console – qualquer tipo de console pode controlar qualquer tipo de servidor; suporta combinações mistas (PS/2 & USB) tanto em consoles quanto em servidores
- Sem necessidade de software – fácil seleção de computadores através de painel frontal, teclas de atalho e menus intuitivos On Screen Display (OSD).
- Possui Auto Scan para monitoramento de servidores de usuários selecionados
- Suporta 3 níveis de controle de acesso ao usuário (Super Administrador, Administrador e Usuário)
- Qualidade superior de vídeo – 1024 x 768 @60Hz para até 300m; 1920 x 1440 @60Hz (a distância depende do ambiente da instalação) *
- O Auto Signal Compensation (ASC) garante ótima resolução de vídeo para distancias de até 300 m entre servidores e consoles – sem necessidade de ajuste de DIP switch
- Atualizações de firmware grátis
- Detecção automática de posições de estações nas instalações daisy chain – OSD e LED no painel frontal indicam as posições das estações
- Os nomes das portas são automaticamente reconfigurados quando a sequência de estações é mudada
- Suporte multiplataforma: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Unix, SUN e FreeBSD.
- Para mais informações sobre os KVMs que podem conectar ao KM0832, acesse [Tabela de compatibilidade de KVM](#)

*A distância, qualidade de vídeo, níveis de cascatas, e número de unidades daisy-chained suportadas podem variar dependendo do seu ambiente de instalação.

**Quando o [KM0432/KM0216](#) Matrix KVM Switches está daisy chaining, as Portas KVM do primeiro nível do KM0832 são mantidas em reserva; evitando a conexão de computadores e cascatas de switches KVM para estas portas KVM.

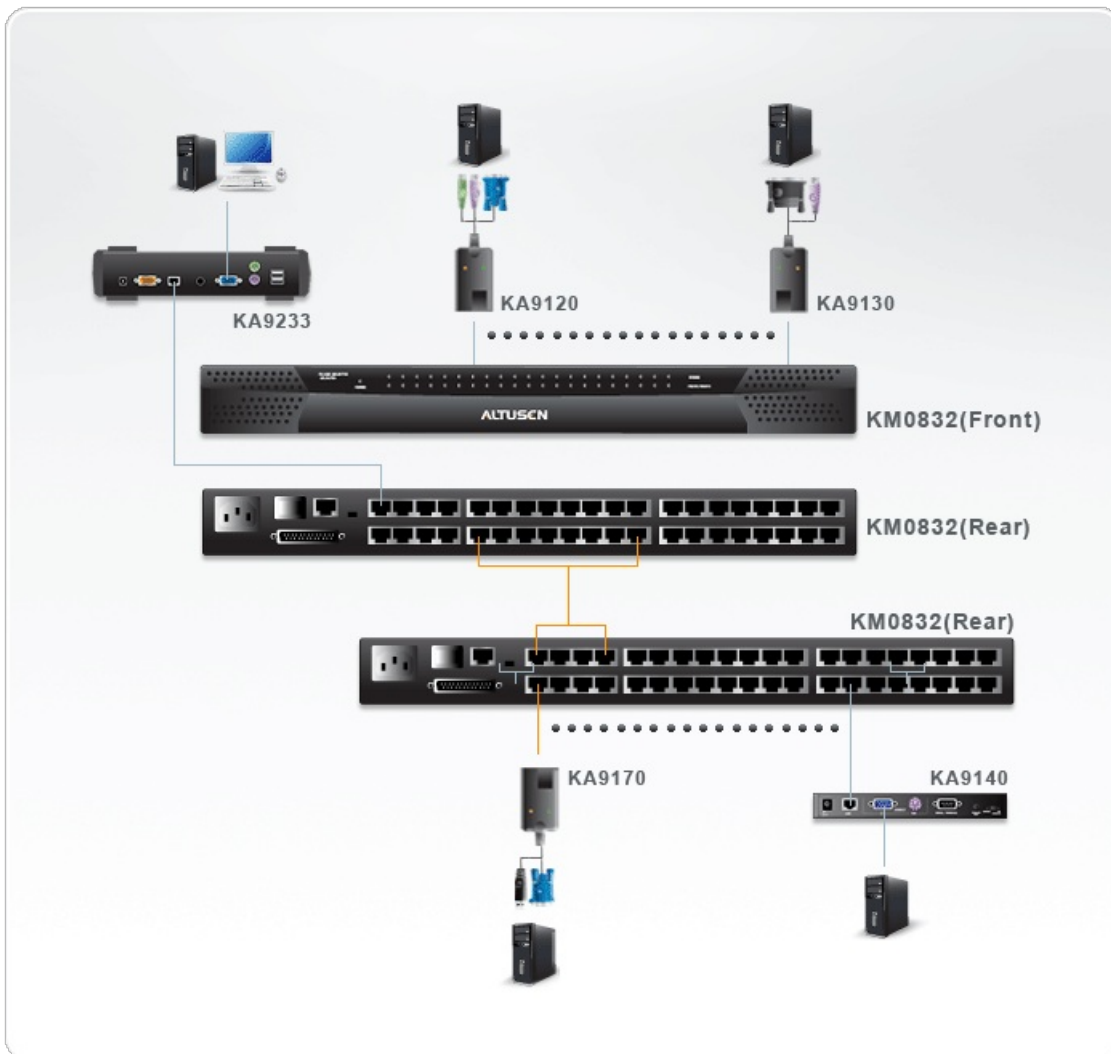
Especificações

Ligações do computador	
Direto	32

Máximo	8000 (através de cascata)
Ligações da consola	8
Seleção de portas	OSD, Tecla de atalho
Conectores	
Portas de consola	8 x RJ-45 Fêmea (Preto)
Portas KVM	32 x RJ-45 Fêmea (Preto)
Portas de ligação em cadeia	1 x HPDB-50 Fêmea (Preto)
Configuração	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
Manutenção	1 x RJ-45 Fêmea (Preto)
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Comutadores	
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Energia	1 x Botão basculante
Atualização de firmware	1 x Lateral
Porta de utilizador 1	1 x Lateral
LED	
Online (Porta da consola)	8 (Verde)
Online / Selecionado (Porta KVM)	32 dupla cor (Verde/Vermelho)
Energia	1 (Azul)
Emulação	
Teclado / Rato	PS/2; USB (PC, Sun, Mac); Série
Vídeo	1024x768 a 60Hz (300 m)
Intervalo de procura	1 a 255 segundos
Tensão nominal	100 a 240 V AC; 50/60Hz; 1A
Consumo de energia	120V / 19W ; 230V / 20W 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 - 50°C

Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 a 80% HR, SC
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	4.90 kg
Dimensões (C x L x A)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama





Simply Better Connections

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.