

KM0832

Comutador de matriz KVM de 8 consolas 32 portas Cat 5



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 consolas com teclados, mouse e monitor podem obter controle simultaneamente e independentemente de até 32 computadores. Até 8 consolas podem acessar e controlar mais de 8.000 computadores, através de uma combinação de empilhamento (daisy chaining) e cascata

Caraterísticas

- 8 consolas controlam independentemente e simultaneamente 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 consolas 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 consolas – 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.

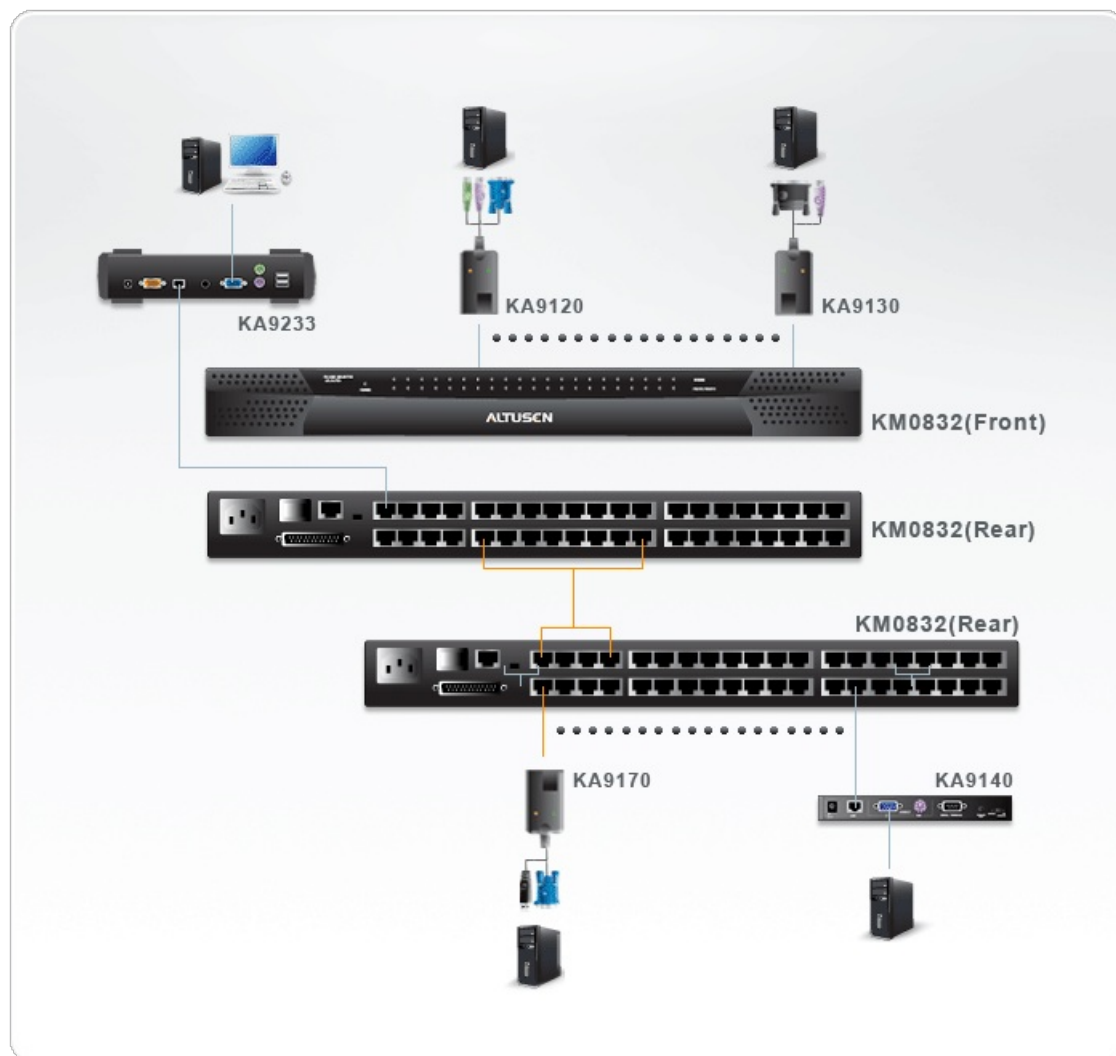
Especificações

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:
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	

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.