

## KA8278

Estação de Consola VGA/HDMI KVM sobre IP



A Estação de Consola KVM sobre IP KA8278 é uma consola independente, que substitui o PC ou NB, permitindo aos utilizadores aceder, monitorizar e controlar remotamente todos os servidores ligados a múltiplos switches KVM sobre IP\* de ATEN com segurança impenetrável contra ameaças de vírus. É também compatível com diversos métodos de encriptação de dados, garantindo proteção de dados sem fugas. A Estação de Consola KVM sobre IP pode ser implementada em qualquer local que necessite de acesso instantâneo e segurança rigorosa, ideal para situações como estúdios, escritórios, centros de dados, estações de televisão, salas de controlo ou centros de operações de rede.

A KA8278 é compatível com rato/teclado USB e duas portas USB para função Multimédia Virtual, e é compatível com 1 saída de vídeo VGA mais 1 HDMI a resoluções de até 1920 x 1200 a 60 Hz. A KA8278 permite também aos utilizadores ativar multitarefa em dois ecrãs com um só teclado e rato.

Para além disso, a Estação de Consola KVM sobre IP proporciona o Panel Array Mode™, permitindo que administradores monitorizem a saída de vídeo de até 64 servidores em simultâneo. A funcionalidade possibilita a pré-visualização do conteúdo de todas as portas ao mesmo tempo, que se ajusta em especial a ambientes como o industrial e de vigilância, que muitas vezes necessitam de monitorização de um muito maior número de portas.

Entre as suas funções aprimoradas, o KA8278 suporta desktop estendido a exibir PCs conectados remotamente nos seus ecrãs duplos, oferecendo aos utilizadores uma visão mais abrangente durante o controlo. Para facilitar a colaboração entre várias estações de consola KVM sobre IP, os utilizadores podem não apenas partilhar o conteúdo do ecrã de uma estação de consola para outra, mas também partilhar o conteúdo necessário para uma grande TV, para reconhecimento de todos os operadores, durante um evento urgente. Para além disso, a estação de consola KVM sobre IP suporta Telnet/SSH para gestão de dispositivos de consola para permitir que os utilizadores tenham controlo flexível de todos os dispositivos conectados. Para garantir a segurança, a sua função de palavra-passe de bloqueio de ecrã pode efetivamente impedir que utilizadores não autorizados acedam uma estação de consola autónoma para manter quaisquer dados críticos protegidos.

A Estação de Consola KVM sobre IP pode ser colocada numa secretária, montada numa parede ou no fundo de um rack com o seu design de calha OU economizadora de espaço. É flexível e fácil de instalar, e proporciona uma GUI com interface multi-idioma para gestão de dispositivos, personalização de perfil de utilizador e configuração simples para implementação de maior dimensão.



### Caraterísticas

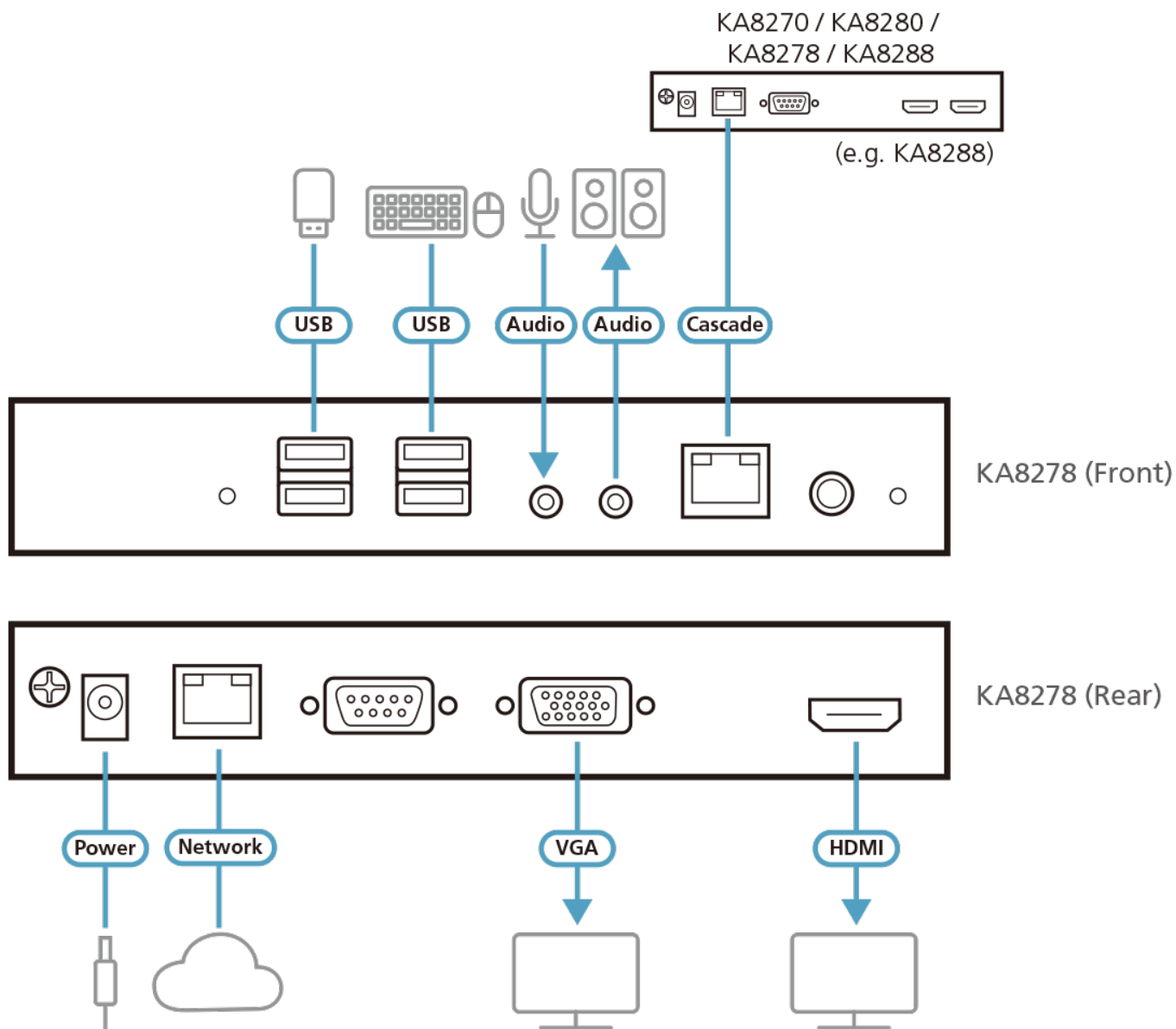
- Uma consola sem Java, independente, que substitui o PC ou NB permitindo aos utilizadores aceder e controlar remotamente os switches KVM sobre IP de ATEN
- Segurança impenetrável contra ameaças de vírus e proteção de dados sem fugas
- Início de sessão único para consolidar a gestão de múltiplos switches KVM sobre IP de ATEN
- Processador gráfico FPGA avançado – com resolução Full HD de 1920 x 1200
- Suporte para 1 saída de vídeo VGA mais 1 HDMI
- Panel Array Mode™ – permite aos administradores monitorizarem as saídas vídeo de 64 servidores remotos num ecrã em simultâneo
- Suporte para Computação Sem Limites – permite aos utilizadores controlar até 4 ecrãs entre duas estações de consola usando um conjunto de teclado e rato
- Área de trabalho estendida – suporta exibição estendida para PCs conectados remotamente nos ecrãs duplos do KA8278
- Partilhar ecrã – partilha o conteúdo do ecrã de uma estação de consola para outra para colaboração em tempo real
- Suporta Telnet / SSH para conexão e gestão de dispositivos de consola
- Supports RDP / VNC remote management for physical servers / virtual machines\*
- Palavra-passe de bloqueio de ecrã – impede que utilizadores não autorizados acedam à estação da consola quando não estiverem acompanhados
- Suporte para Multimédia Virtual
- Suporte para Smartcard USB
- Montagem em parede – kit de montagem padrão incluído
- Design de calha OU economizadora de espaço, para montagem traseira
- GUI com interface multi-idioma

Note: The audio function is not supported and it will be available in future firmware updates.

## Especificações

Conectores	
Vídeo	1 x HDB-15 Fêmea 1 x HDMI Fêmea
RS-232	1 x DB-9 Macho
Energia	1 x Ficha DC
Áudio	2 x Ficha de Áudio Fêmea
Portas LAN	1 x RJ-45 Fêmea
Teclado	1 x USB Tipo A Fêmea
Rato	1 x USB Tipo A Fêmea
Porta USB	2 x USB Tipo A Fêmea
Porta de cascata	1 x RJ-45 Fêmea
LED	
Energia	1 (Azul)
Comutadores	
Energia	1 x Botões push
Reposição	1 x Botão semi-embutido
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo de energia	DC 5V:6.53W:56.18BTU/h  Nota:
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	0.80 kg ( 1.76 lb )
Dimensões (C x L x A)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Aparelhos Compatíveis	
Switches KVM sobre IP	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
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.