Simply Better Connections

KA8278

Estación de consola por IP KVM VGA/HDMI dual



La estación consola KVM a través de IP KA8278 es una consola independiente que sustituye ordenadores de sobremesa y portátiles. Permite a los usuarios acceder, supervisar y controlar de forma remota todos los servidores conectados a varios switches KVM a través de IP* de ATEN con seguridad impenetrable contra amenazas de virus de seguridad. También admite diversos métodos de cifrado de datos, lo que garantiza una protección de protección de datos inmune. La estación consola KVM a través de IP se puede implementar en todos aquellos entornos en los que se necesiten acceso instantánea y seguridad estricta, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones como estudios, oficinas, centros de datos, estaciones de retransmisión, salas de control o centros de operaciones de red.

El modelo KA8278 admite ratones y teclados USB e incorpora dos puertos USB para la función Multimedia virtual, y admite una salida de vídeo VGA y 1 salida de vídeo HDMI con resoluciones de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz. El modelo KA8278 también permite que los usuarios realicen multitarea en dos pantallas con un solo teclado y ratón.

Además, la estación consola KVM a través de IP ofrece la función Panel Array Mode™, que permite que los administradores supervisen la salida de vídeo de hasta 64 servidores al mismo tiempo. Esta función permite previsualizar el contenido de todos los puertos al mismo tiempo, una opción especialmente práctica para entornos como fabricación y vigilancia que suelen requerir la supervisión de un número de puertos mucho más alto.

Entre sus funciones mejoradas, la estación de consola KA8278 permite ampliar el escritorio y visualizar los ordenadores conectados de forma remota en sus dos pantallas para ofrecer a los usuarios un mayor control. Con el fin de facilitar la colaboración, los usuarios pueden compartir tanto los contenidos de la pantalla entre diferentes estaciones de consola KVM por IP como otro tipo de contenidos en un televisor de gran tamaño. De este modo, si se produce una situación de emergencia, los operadores pueden tener acceso a toda la información. Además, la estación de consola KVM por IP es compatible con Telnet/SSH a fin de administrar los dispositivos de la consola y permitir a los usuarios tener un control flexible de todos los dispositivos conectados. Por otro lado, para garantizar una mayor seguridad, su función de contraseña de pantalla de bloqueo puede impedir de forma eficaz que usuarios no autorizados accedan a una estación de consola desatendida y así mantener protegidos los datos críticos.

La estación consola KVM a través de IP se puede colocar en una mesa, montarse en una pared o en la parte trasera de un bastidor gracias a su diseño de montaje en bastidor 0U, que facilita el ahorro de espacio. Es flexible y fácil de instalar, y ofrece una interfaz gráfica de usuario con una interfaz en varios idiomas para la administración de dispositivos, personalización de perfiles de usuario y configuración sencilla para implementaciones a gran escala.

Características

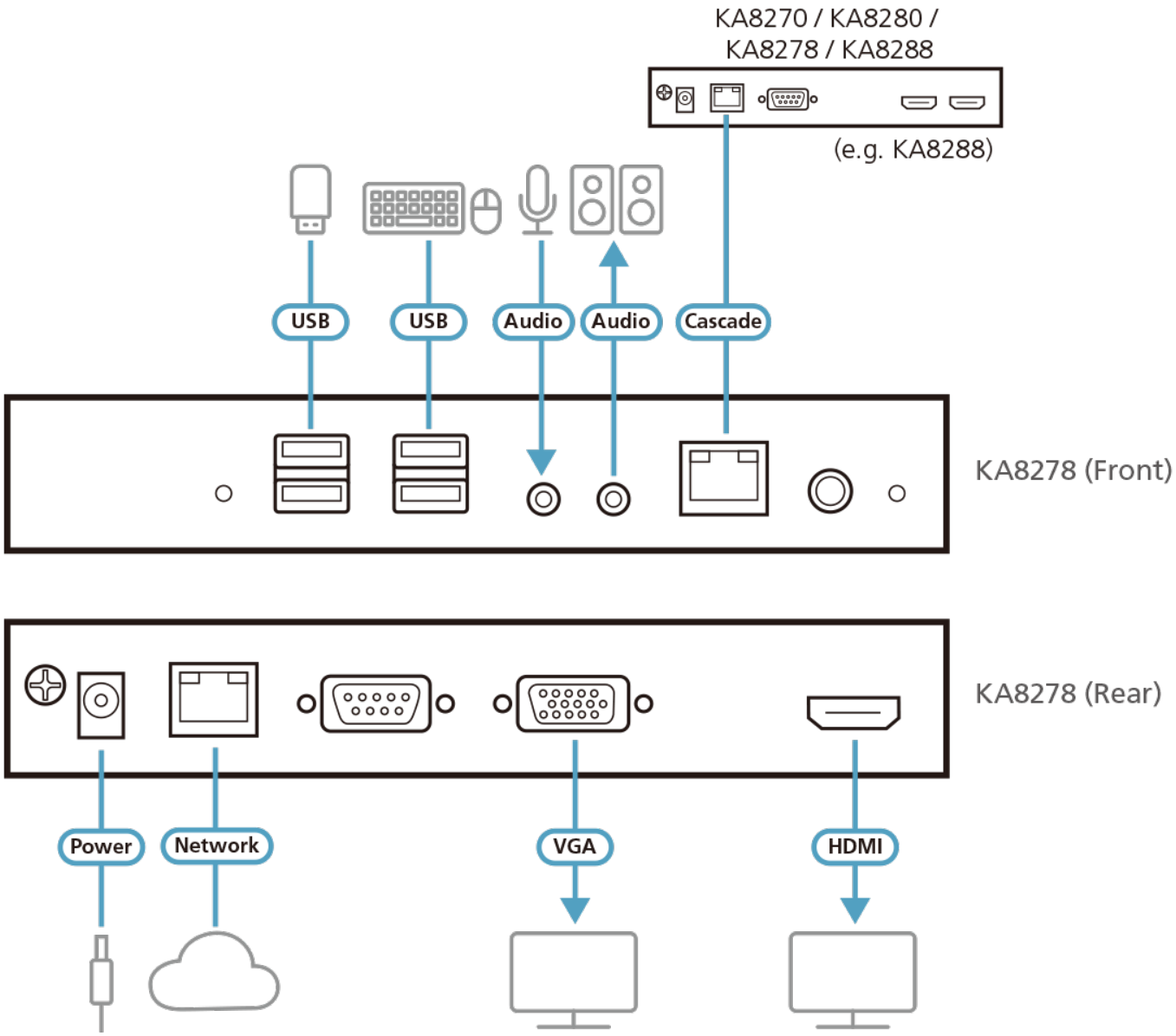
- Una consola sin Java independiente que sustituye ordenadores portátiles o de sobremesa que permite que los usuarios accedan y controlen de forma remota switches KVM a través de IP de ATEN
- Seguridad impenetrable contra amenazas de virus y protección de datos inmune
- Inicio de sesión único para consolidar la gestión de varios switches KVM a través de IP de ATEN
- Procesador gráfico FPGA avanzado – con resolución Full HD de 1920 x 1200
- Admite una salida de vídeo VGA y 1 salida de vídeo HDMI – permite que los usuarios realicen multitarea en dos pantallas con un solo teclado y ratón
- Panel Array Mode™ – permite que los administradores supervisen la salida de vídeo de hasta 64 servidores en single display al mismo tiempo
- Admite Boundless Switching permite a los usuarios controlar hasta cuatro pantallas entre dos estaciones de consola utilizando un único conjunto de teclado y ratón
- Escritorio ampliado: admite la visualización ampliada de los ordenadores conectados de forma remota en las dos pantallas de la estación de consola KA8278.
- Compartición de pantalla: comparte el contenido de la pantalla de una estación de consola a otra para colaborar en tiempo real.
- Admite Telnet/SSH para establecer la conexión y gestionar los dispositivos de consola.
- Soporta gestión remota RDP y VNC para servidores físicos y máquinas virtuales*
- Contraseña de bloqueo de pantalla: evita que usuarios no autorizados accedan a la estación de consola cuando está desatendida.
- Admite Multimedia virtual
- Admite una tarjeta inteligente USB
- Se puede montar en pared – kit de montaje estándar incluido
- Diseño de bastidor 0U que ahorra espacio al poder montarse en la parte trasera del bastidor
- Interfaz gráfica de usuario con una interfaz en varios idiomas

  Nota: la función de audio aún no es compatible y estará disponible en futuras actualizaciones del firmware.

Especificaciones

Conectores	
Vídeo	1 x HDB-15 hembra 1 x HDMI hembra
RS-232	1 x DB-9 macho
Alimentación	1 x Conector de CC
Audio	2 x Conector de audio hembra
Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra
Teclado	1 x USB Tipo A hembra
Ratón	1 x USB Tipo A hembra
Puerto USB	2 x USB Tipo A hembra
Puerto en cascada	1 x RJ-45 hembra
LEDs	
Alimentación	1 (Azul)
Switches	
Alimentación	1 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo de energía	DC 5V:6.53W:56.18BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.80 kg (1.76 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
Dispositivos compatibles	
Switches KVM a través de IP	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A. KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600.
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.