

## KA8270

Estación consola KVM VGA a través de IP



La estación consola KVM a través de IP KA8270 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 conmutadores 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 KA8270 admite ratones y teclados USB e incorpora dos puertos USB para la función Multimedia virtual, y admite una salida de vídeo VGA con resoluciones de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz.

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.

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.

\*Entre los modelos de KVM a través de IP compatibles se incluyen [KN1132V](#), [KN2116VA](#), [KN4116VA](#), [KN2132VA](#), [KN4132VA](#), [KN4164V](#), [KN8132V](#), [KN8164V](#), [KN2124VA](#), [KN4124VA](#), [KN2140VA](#) y [KN4140VA](#). Los conmutadores KVM a través de IP mencionados requieren FW v1.6.151 o superior para ser compatibles con la estación consola KVM a través de IP



## Características

- Una consola sin Java independiente que sustituye ordenadores portátiles o de sobremesa que permite que los usuarios accedan y controlen de forma remota conmutadores 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 conmutadores KVM a través de IP de ATEN
- Procesador gráfico FPGA avanzado – con resolución Full HD de 1920 x 1200
- Admite 1 salida de vídeo VGA
- Panel Array Mode™ – permite que los administradores supervisen la salida de vídeo de hasta 64 servidores en una pantalla 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
- Admite Multimedia virtual
- 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:

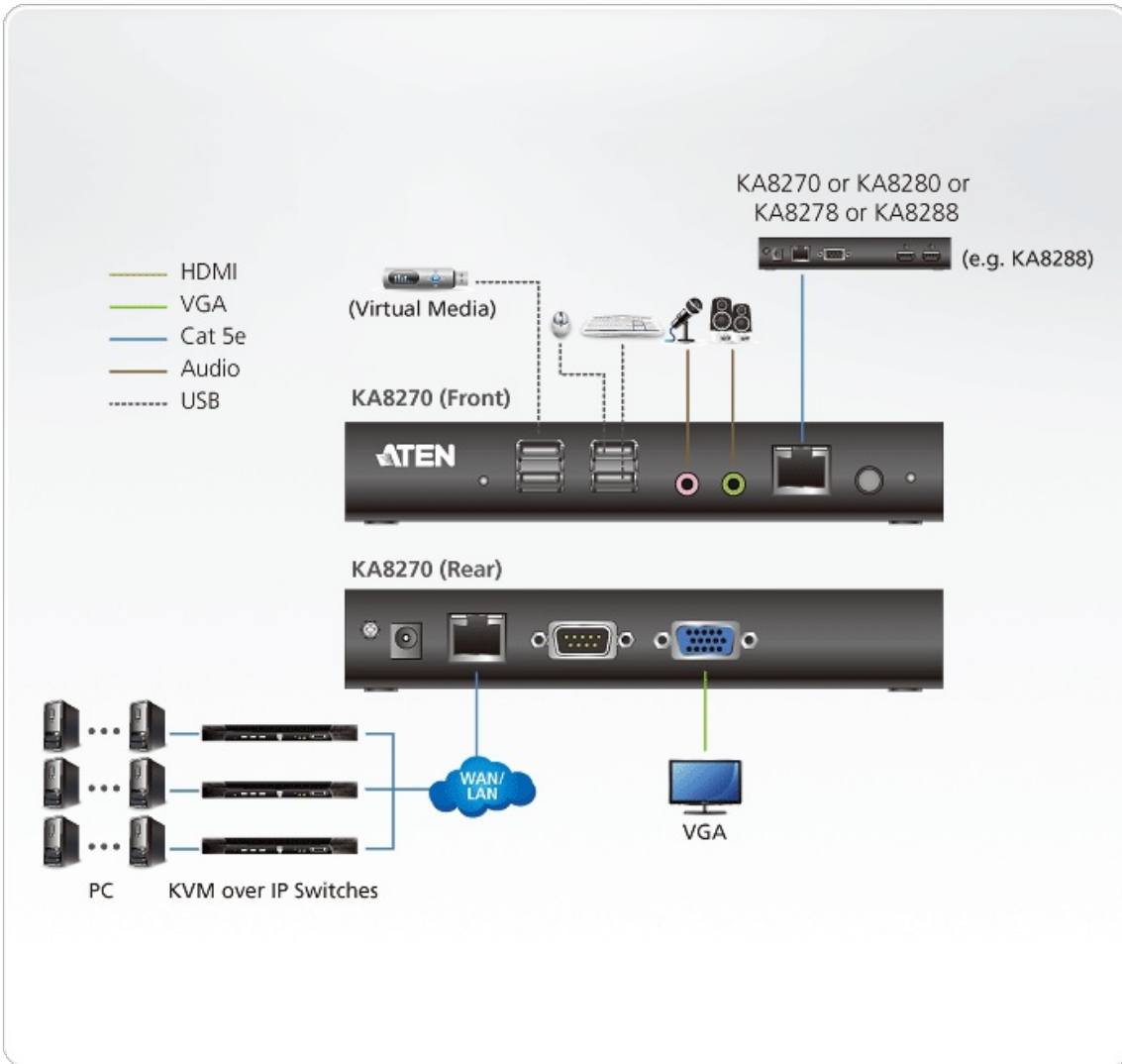
\*Entre los modelos de KVM a través de IP compatibles se incluyen [KN1132V](#), [KN2116VA](#), [KN4116VA](#), [KN2132VA](#), [KN4132VA](#), [KN4164V](#), [KN8132V](#), [KN8164V](#), [KN2124VA](#), [KN4124VA](#), [KN2140VA](#) y [KN4140VA](#). Los conmutadores KVM a través de IP mencionados requieren FW v1.6.151 o superior para ser compatibles con la estación consola KVM a través de IP.

## Especificaciones

Conectores	
Vídeo	1 x HDB-15 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)
Interruptores	
Alimentación	1 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz
Consumo de energía	5 VCC, 4,66 W, 47,44 BTU
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	0,75 kg (1,65 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	17,42 x 15,54 x 2,88 cm (6,86 x 6,12 x 1,13 pulgadas)
Dispositivos compatibles	
Conmutadores KVM a través de IP	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A.
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.