

KA8585

Estación de consola KVM sobre IP con cuatro monitores 4K



La estación de consola KVM sobre IP con monitor cuádruple 4K KA8585 es una consola independiente totalmente digital de alto rendimiento con soporte Multi-view que sustituye a un PC o portátil. Ofrece vídeo 4K nítido desde el conmutador KVM sobre IP totalmente digital de la serie KG/CN sin manchas ni sangrado de color, lo que permite a los usuarios acceder, supervisar y controlar de forma remota todos los servidores conectados a múltiples puertas de enlace OmniBus KVM sobre IP de la serie KG y Switches KVM sobre IP de la serie CN, al tiempo que proporciona capacidades Multi-view avanzadas que permiten la supervisión simultánea de múltiples fuentes en directo en cuatro monitores. También admite varios métodos de cifrado de datos para garantizar una seguridad de datos impenetrable. El KA8585 se puede implementar en cualquier lugar donde se requiera acceso instantáneo y seguridad estricta, lo que lo hace ideal para aplicaciones como estudios, finanzas, desarrollo y pruebas de software, oficinas, centros de datos, estaciones de broadcast, salas de control y centros de operaciones de red (NOC).

El KA8585 admite ratones y teclados USB, junto con 2 salidas de vídeo DisplayPort y 2 salidas de vídeo HDMI con resoluciones de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz. También permite a los usuarios realizar múltiples tareas en cuatro monitores con un solo teclado y ratón. Además, proporciona un modo de control y una supervisión de matriz para cada pantalla, lo que ofrece a los usuarios opciones intuitivas y flexibles para satisfacer sus necesidades en aplicaciones específicas.

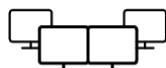
En la supervisión de matriz, la estación de consola KVM sobre IP con cuatro pantallas 4K cuenta con el modo panel array™ Live+, que permite a los administradores supervisar instantáneamente la salida de vídeo de hasta 64 servidores por pantalla, lo que significa que se pueden supervisar hasta 256 servidores simultáneamente en cuatro pantallas. Esta función permite supervisar en tiempo real el estado de todos los puertos al mismo tiempo, lo que resulta especialmente adecuado para entornos como la fabricación y la vigilancia, en los que a menudo es necesario supervisar un gran número de puertos.

En el modo de control, el KA8585 ofrece un diseño similar a un lienzo, que permite a los usuarios arrastrar y soltar de forma intuitiva hasta 4x4 fuentes desde la lista de puertos. Cada fuente aparece como una pequeña ventana dentro del diseño, que se puede redimensionar y mostrar en modo PoP o PbP. Los usuarios también pueden pulsar el icono de diseño automático para organizar automáticamente las ventanas. Cada ventana proporciona control directo del servidor de destino mediante el teclado y el ratón e incluye un panel de control con ajustes como la calidad de vídeo, la sincronización del ratón, el tamaño de la ventana, la entrada en pantalla completa y mucho más.

El KA8585 también es compatible con la función Boundless Switching en cuatro monitores, lo que permite a los usuarios controlar los servidores a la perfección en las cuatro pantallas.

Entre sus funciones avanzadas, el KA8585 es compatible con el escritorio ampliado con monitores dispuestos vertical u horizontalmente, mostrando los servidores conectados de forma remota en sus cuatro pantallas para proporcionar a los usuarios una visión más amplia para el control.

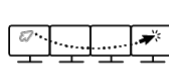
El KA8585 se puede colocar sobre un escritorio, montar en una pared o en la parte trasera de un rack, gracias a su diseño de montaje en rack 0U que ahorra espacio. Es flexible y fácil de instalar, y cuenta con una interfaz gráfica de usuario multilingüe para la gestión de dispositivos, la personalización de perfiles de usuario y la configuración sin complicaciones para grandes implementaciones.



Quad Displays



Network Redundancy



Boundless Switching



Panel Array™

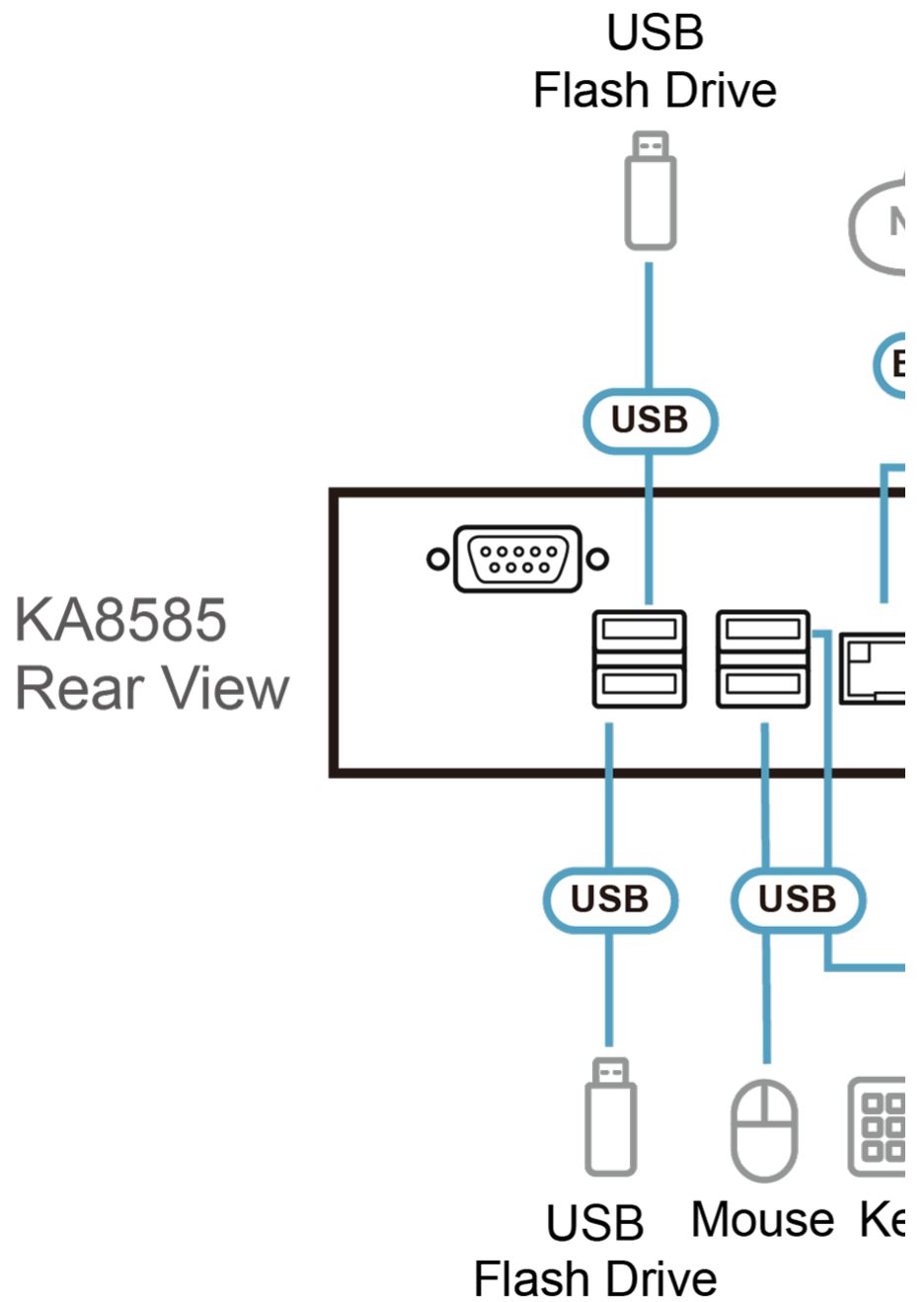
Características

- Una consola independiente totalmente digital y de alto rendimiento que sustituye a un PC o portátil
- Ofrece vídeo 4K nítido desde los Switches KVM con acceso por IP totalmente digitales de las series KG/CN sin distorsiones ni sangrado de color, para que los usuarios puedan acceder, supervisar y controlar de forma remota todos los servidores conectados a los Switches KVM con acceso por IP
- Seguridad impenetrable contra amenazas de virus y protección de datos infranqueable
- Inicio de sesión único para consolidar la gestión de múltiples Switches KVM con acceso por IP de las series KG / CN
- Modo panel array™ Live+: supervisión en tiempo real de las transmisiones de vídeo en directo desde todos los puertos en una disposición multipantalla configurable que se puede variar según sea necesario (hasta 8 x 8 por pantalla).
- Incluye un modo de control y una supervisión de matriz para cada pantalla, lo que ofrece a los usuarios opciones intuitivas y flexibles para satisfacer sus necesidades en aplicaciones específicas
- En la supervisión de matriz, el KA8585 es compatible con modo panel array™ Live+, lo que permite a los administradores ver hasta 64 servidores por pantalla, o 256 servidores en cuatro monitores, en tiempo real
- Cada fuente aparece como una pequeña ventana dentro del diseño del modo de control, que se puede redimensionar y mostrar en modo PoP o PbP, o se puede organizar automáticamente pulsando el icono de diseño automático
- 2 salidas de vídeo HDMI y 2 DisplayPort: permiten a los usuarios realizar múltiples tareas en cuatro monitores 4K con un solo teclado y ratón
- Compatible con Boundless Switching: permite a los usuarios controlar hasta 4 pantallas utilizando un solo teclado y ratón
- Escritorio ampliado: admite la visualización ampliada de PC conectados de forma remota en las cuatro pantallas del KA8585
- GUI con interfaz multilingüe

Especificaciones

Conectores	
Puertos de consola	4 x USB tipo A hembra (azul) 2 x DisplayPort hembra (negro) 2 x HDMI hembra (negro) 1 x Salida de audio (negro) 1 x DB-9 macho (negro)
Alimentación	1 x Conector DC bloqueable (negro)
Puertos LAN	2 x RJ-45 (azul) hasta 2,5G
Pulsadores	
Pulsadores	1 x Encendido (negro) 1 x Reinicio (negro)
LEDs	
Alimentación	1 (Azul)
Storage	1 (Naranja)
Consumo de energía	DC19V:33W:420BTU/h Nota: • La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. • La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Resolución de vídeo	Hasta 4 * 4096 x 2160 a 60 Hz
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	-10–50°C
Temperatura de almacenamiento	-40–85°C
Humedad	10-90 % HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	1.34 kg (2.95 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 19.00 x 4.18 cm (7.87 x 7.48 x 1.65 in.)
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





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.