Simply Better Connections

KH1508A

Switch KVM Cat 5 multi-interfaz de 8 puertos

El switch KVM KH1508A es una unidad de control que permite a los administradores de sistemas informáticos acceder a varias computadoras desde una única consola KVM (teclado, monitor y mouse) de tipo PS/2 o USB. Los administradores pueden controlar hasta 8 computadoras. Y si se conectan hasta 31 switches adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 256 computadoras desde la consola KVM de primer orden.

Estos switches incluyen una serie de funciones únicas que permiten a los administradores de gestionar la sala de servidores y todos los dispositivos del centro de datos de forma fácil y versátil.

Por ejemplo, la avanzada función ID del adaptador almacena la información de configuración del cable adaptador (como ID, nombre de puerto, SO, idioma del teclado, etc.). Esta función permite a los administradores reubicar los servidores en puertos distintos sin tener que volver a configurar los adaptadores. Otro avance de estos switches es la calidad de vídeo Full HD, que amplía la distancia a los servidores hasta a 30 m a una resolución de 1920 x 1200 *.

Además, los switches son compatibles con el cable adaptador de KVM de ATEN. Esto permite combinaciones de interfaz flexibles (PS/2, USB con interfaz de vídeo VGA, DVI, HDMI y DisplayPort, Sun y serie) para controlar todos los tipos de ordenador.

Una instalación basada en el KH1508A representa una de las soluciones mejores y más económicas que ATEN ofrece a las PYMES. No existe una manera mejor para ahorrar tiempo, espacio y dinero que con un switch KVM KH1508A.

Nota:
*La calidad de vídeo del KH1508A se ha mejorado a Full HD. Para distinguir entre las versiones no Full HD y Full HD, consulte el vínculo a continuación:
Fotografía comparativa entre Full HD y no Full HD
*Para una resolución de vídeo de 1920 x 1200 a 60 Hz, se necesita un adaptador KVM de la serie KA71XX o KA75XX.
*El KH1508A no admite contenido Virtual Media incluso cuando se sincroniza con un adaptador KVM compatible contenido virtual.

Características

- Una consola KVM controla hasta 8 computadoras conectadas directamente
- Conectores RJ-45 y cableado de Cat. 5e/6 para ahorrar espacio
- Si se conectan hasta 31 switches KH1508A adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 256 computadoras desde la consola KVM inicial
- Conversión de consolas - cualquier tipo de consola puede controlar cualquier tipo de computadora; admite combinaciones mezcladas (PS/2 y USB) tanto en el lado de la consola KVM como en el lado de las computadoras
- Calidad gráfica superior – admite resoluciones de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz hasta a 30 metros*, 1600 x 1200 a 60 Hz hasta 40 metros y de 1280 x 1024 a 75 Hz hasta 50 metros
- Configuración puerto por puerto de los privilegios de acceso a los puertos
- Tres formas de seleccionar los puertos: manual (a través de pulsadores situados en el panel frontal), con teclas de acceso directo y con un menú multilingüe en pantalla
- Compatibilidad con varias plataformas Windows, Linux, Mac y Sun
- Compatible con cables adaptador de KVM de ATEN – permite combinaciones de interfaz flexibles (PS/2, USB con interfaz de vídeo VGA, DVI, HDMI y DisplayPort, Sun y serie) para controlar todos los tipos de ordenador
- Múltiples cuentas de usuario – admite hasta 10 cuentas de usuario y 1 cuenta de administrador
- Protección por contraseña de dos niveles – admite un perfil de administrador y 10 perfiles de usuarios. Alta protección de contraseñas para evitar el acceso no autorizado a la instalación
- La conmutación automática permite monitorizar las computadoras seleccionadas de forma continua
- Modo de difusión para transmitir los comandos de la consola a todas las computadoras – le permite efectuar tareas (p.ej. instalar un software o actualizaciones, apagar los equipos etc.) en todos los equipos informáticos de forma simultánea
- ID de adaptador
- Firmware actualizable

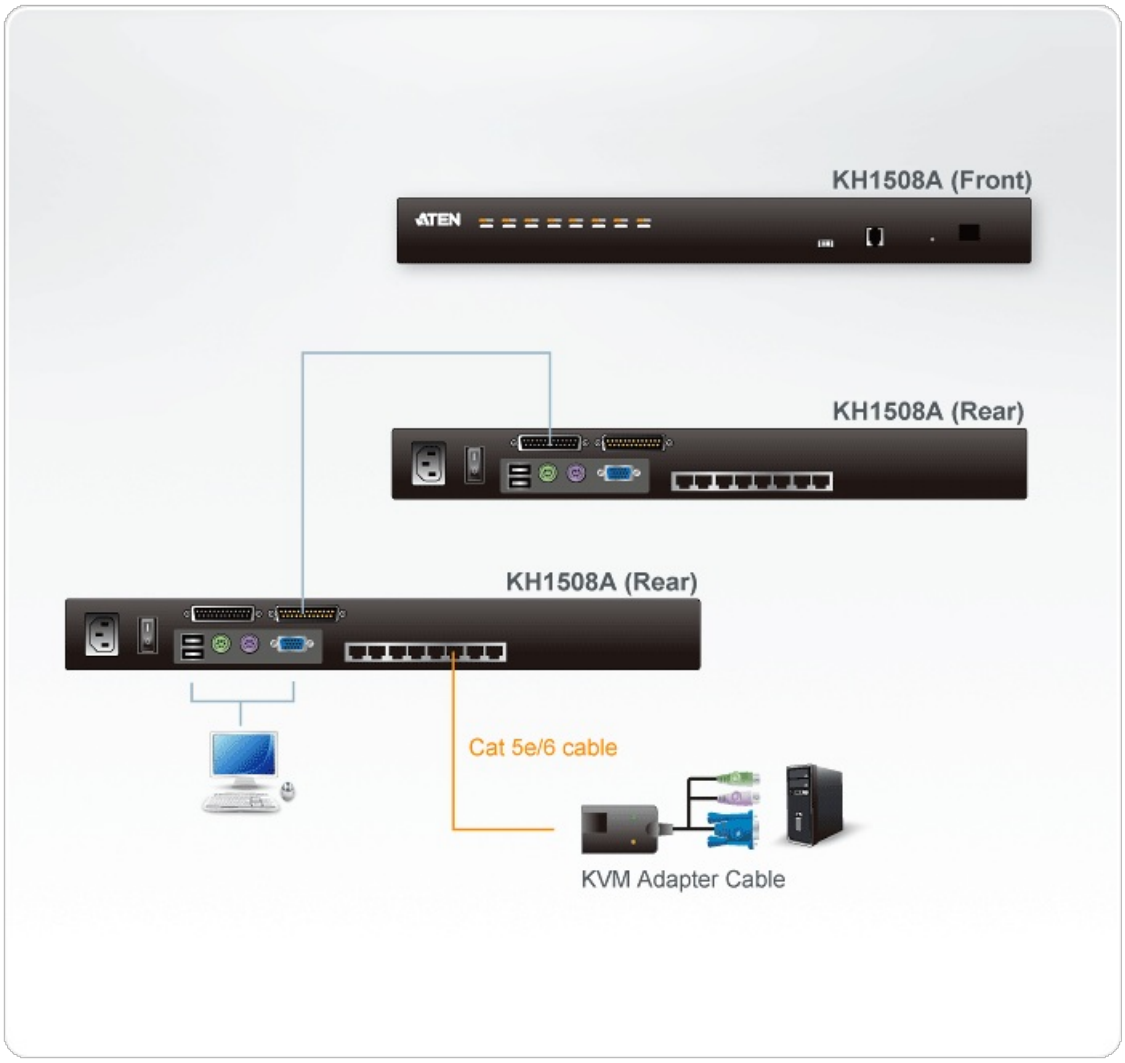
*Para una resolución de vídeo de 1920 x 1200 a 60 Hz, se necesita un adaptador KVM de la serie KA71XX o KA75XX.

Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	256 (mediante conexión en cadena tipo margarita)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 1 x HDB-15 hembra (Azul)
Puertos KVM	8 x RJ-45 hembra
Puertos de conexión en cadena	1 x DB-25 hembra (Negro) 1 x DB-25 macho (Negro)
Actualización de firmware	1 x RJ-11 hembra (Negro)
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Switches	
Selección de puerto	8 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Deslizar
Alimentación	1 x Oscilador
LEDs	

En línea	8 (Verde)
Seleccionado	8 (Naranja)
Alimentación	1 (Azul)
Identificador de la estación	1 x 2 dígitos y 7 segmentos (Naranja)
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2; USB
Intervalo de escaneado	1–255 seg
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)
Valores nominales de alimentación de entrada	100–240 VCA; 50/60 Hz; 1 A
Consumo de energía	AC110V:5.1W:32BTU AC220V:5.1W:32BTU
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	2.65 kg (5.84 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 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



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.