

KH1516A

Conmutador KVM Cat 5 de 16 puertos con puerto para conexión en cadena



El conmutador KVM KH1516A 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 16 computadoras. Y si se conectan hasta 31 conmutadores adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 512 computadoras desde la consola KVM de primer orden.

Estos conmutadores 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.

Así, por ejemplo, la función avanzada de ID del adaptador almacena los datos de configuración del cable del adaptador – tales como su identificador, nombre de puerto, sistema operativo, idioma del teclado, etc. Dicha función permite que el administrador cambie los servidores de lugar (conectándolos a puertos diferentes) sin tener que volver a configurar los adaptadores. Otro avance de estos conmutadores 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 *.

Una instalación basada en el KH1516A 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 conmutador KVM KH1516A.

*La calidad de vídeo del KH1516A 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](#)



Características

- Una consola KVM controla hasta 16 computadoras conectadas directamente
- [Conectores RJ-45 y cableado de Cat. 5e/6 para ahorrar espacio](#)
- Si se conectan hasta 31 conmutadores KH1516A adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 512 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 multiplataforma - PC, Mac, Sun y serie
- 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

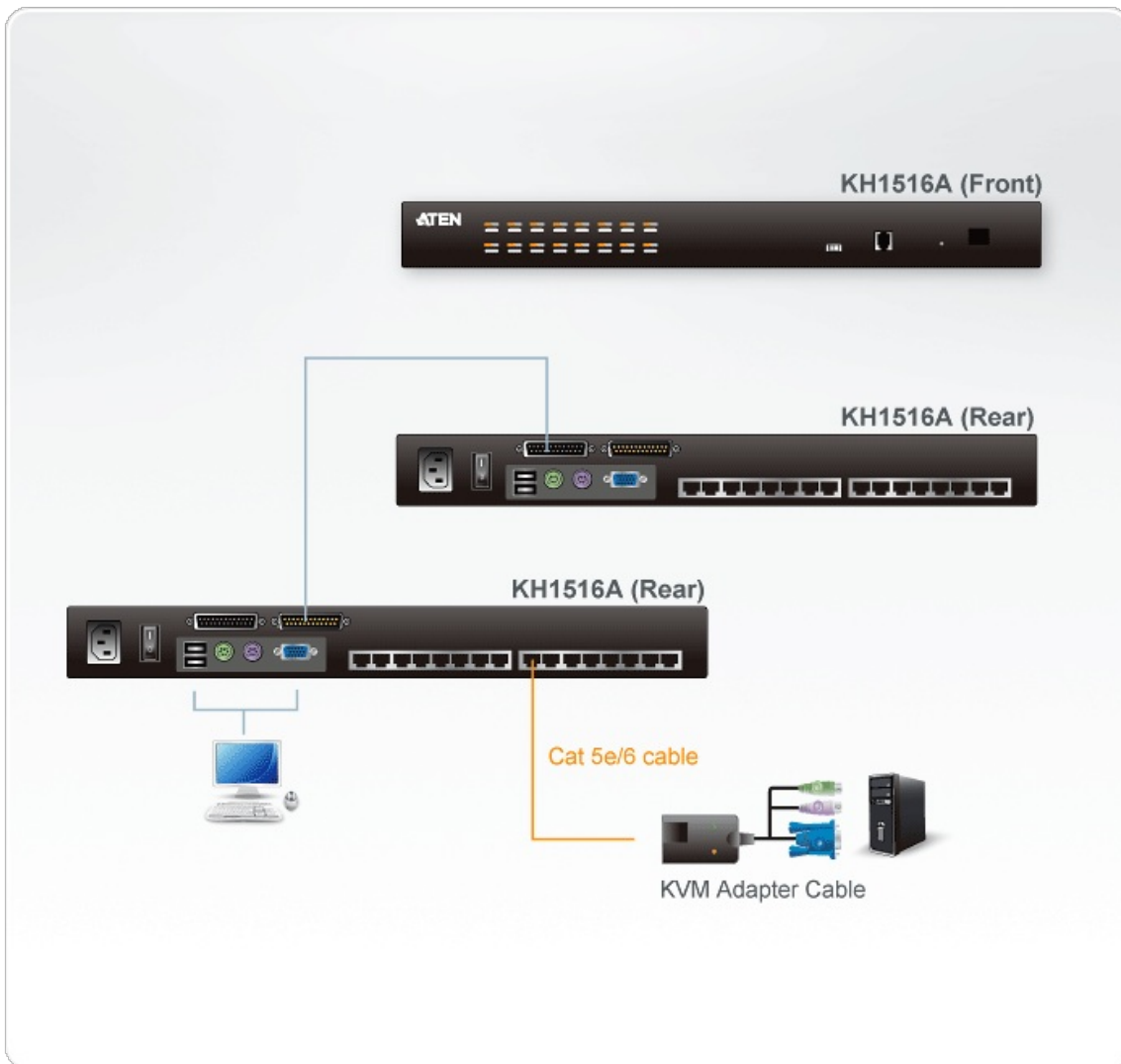
* con cables adaptadores KVM de la serie KA7000.

Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	16
Máximo	512 (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	16 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
Interruptores	
Selección de puerto	16 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Deslizar
Alimentación	1 x Oscilador

LEDs	
En línea	16 (Verde)
Seleccionado	16 (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:5.3W:33BTU AC220V:5.3W:33BTU
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	2.67 kg (5.88 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.