

KH2516A

Switch KVM Cat 5 multi-interfaz de 16 puertos con 2 consolas



El hub KVM KH2516A es una unidad de control que permite a los administradores de sistemas informáticos acceder a varios ordenadores desde dos consolas KVM de tipo PS/2 o USB (dos buses). Los operadores pueden trabajar con dos consolas de forma independiente y simultánea para controlar hasta 16 ordenadores. Y si se conectan hasta 15 switches adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 256 ordenadores desde las consolas KVM de primer orden.

Este switch incluye 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 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 KH2516A 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 KH2516A.

Nota:

*La calidad de vídeo del KH2516A 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
*EI KH2516A no admite contenido Virtual Media incluso cuando se sincroniza con un adaptador KVM compatible contenido virtual.

Características

- Dos consolas controlan independiente y simultáneamente hasta 16 ordenadores conectados directamente
- Si se conectan hasta 15 switches KH2516A adicionales en margarita, se pueden controlar hasta 256 ordenadores desde la consola KVM inicial
- Conversión de consolas cualquier tipo de consola puede controlar cualquier tipo de ordenador; admite combinaciones mezcladas (PS/2 y USB) tanto en el lado de la consola KVM como en el lado de los ordenadores
- 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 *
- Función de copia de seguridad/recuperación por OSD permite al administrador guardar la configuración del switch y los perfiles de los usuarios
- Configuración puerto por puerto de los privilegios de acceso a los puertos
- Los diferentes modos operativos Ocupado, Exclusivo y Compartido de los puertos ofrecen una máxima flexibilidad a la hora de administrar los equipos
 Tres formas de seleccionar los puertos: manual (a través de pulsadores situados en el panel frontal), de teclas de acceso directo y de 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 por contraseña de dos niveles admite un perfil de administrador y 10 perfiles de usuarios. Protección de contraseñas para evitar el acceso no autorizado a la instalación
- Modo de difusión para transmitir los comandos de la consola a todos los ordenadores 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

Especificaciones

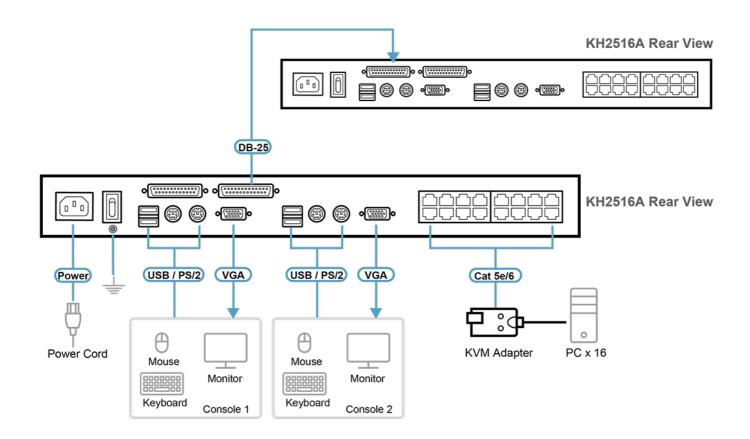
| Conexiones del PC | |
|---------------------|--|
| Directo | 16 |
| Máximo | 256 (mediante conexión en cadena tipo margarita) |
| Selección de puerto | OSD, tecla de acceso rápido, pulsador |



| Conectores | |
|--|--|
| Puertos de consola | 4 x USB Tipo A hembra 2 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 2 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 2 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 |
| Alimentación | 1 x IEC 60320/C14 |
| Switches | |
| Selección de puerto | 16 x Pulsador |
| Selección de consola | 2 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) |
| Consola | 2 (Naranja) |
| Alimentación | 1 (Azul) |
| Identificador de la estación | 1 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja) |
| Emulación | |
| Teclado / Ratón | PS/2; USB |
| Intervalo de escaneado | 1-255 segundos |
| 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:9.7W:63BTU/h AC220V:10.7W:67BTU/h |
| | Nota: |
| Condiciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 0-50°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20-60°C |
| Humedad | HR del 0-80% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso Peso | 2.85 kg (6.28 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 x 1.73 in.) |
| Nota | |



Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

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.