

KH1516Ai

Switch KVM por IP multi-interfaz Cat 5 de 16 puertos con acceso compartido desde consolas local/remota





Probar ahora!

Los switches KVM over the NETTM de alta densidad de Cat. 5 KH1516Ai se caracterizan por tener 16 puertos para computadoras instalados convenientemente en una carcasa de tan solo 1U de altura. Estos equipos permiten que los administradores locales y remotos puedan monitorizar y acceder a todos los recursos del centro de datos corporativo a través de Internet y un navegador Web convencional.

El KH1516Ai dispone de conectores RJ-45 y cable Cat 5e/6 para enlazar con los ordenadores y soporta multiplataforma. Esto garantiza que las señales de alta calidad puedan viajar a larga distancia - hasta 50 m sin necesidad de extensores KVM. Utilizando el Adaptador KVM para la conexión final, el KH1516Ai permite que coexistan en la instalación cualquier combinación de PC, Mac, ordenadores Sun y dispositivos serie.

Además de la conectividad TCP/IP, el KH1516Ai proporciona puertos de consola para una consola USB o PS/2 conectada localmente y una Consola USB en portátil (LUC) – permitiendo el acceso y control desde el centro de datos así como a

Estos switches se han diseñado con potentes funciones que permiten a los administradores gestionar la sala de servidores y los dispositivos del centro de datos de una forma sencilla y práctica desde prácticamente cualquier parte del mundo.

Función especial de Panel de anuncios - similar a un programa de chat de Internet, esta herramienta permite que cualquier número de usuarios remotos conectados pueda intercambiar información y comunicarse entre sí o también administrar la instalación conjuntamente. Modo de miniaturas en mosaico (Panel Array ModeTM) - permite monitorizar hasta 16 servidores al mismo tiempo. Otras funciones comprendidas en el amplio espectro funcional del switch: Sincronización dinámica del mouse Mouse DynaSync™, y admisión de ID del adaptadorl.

Gracias a los switches KVM Over the NETTM, a partir de ahora los administradores de sistemas informáticos podrán gestionar sus salas de servidores y centros de datos desde prácticamente cualquier punto del planeta - minimizando los gastos de desplazamiento y el tiempo medio de reparación - garantizando la máxima disponibilidad de los servicios del centro de datosl.

Nota:

1. La calidad de vídeo del KH1516Ai se ha mejorado a Full HD. Para distinguir entre las versiones sin FHD y FHD, consulte el siguiente enlace: FHD & Foto comparativa sin resolución FHD

2. El KH1516Ai no es compatible con Virtual Media aunque esté emparejado con un Adaptador KVM habilitado para Virtual Media.



Características

- Alta densidad de puertos tomas RJ-45 para albergar hasta 16 puertos en una carcasa de formato estándar 1U de rack

- Un bus para el acceso remoto KVM sobre IP
 Admite la conectividad PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) y serie (RS-232)
 La consola local admite teclados y ratones PS/2 y USB
 Compatibilidad multiplatatorma Windows, Mac, Sun y Linux
 Excelente calidad de video o permite resoluciones de video de entrada de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz hasta a 30 metros, 1600 x 1200 a 60 Hz hasta a 40 metros y 1280 x 1024 a 75 Hz hasta a 50 metros*
 Instalación en margarita de hasta 15 unidades adicionales controle hasta 256 computadoras desde una única consola

Nota: Con Adaptador KVM serie KA71xx o KA75xx

- Administración

 Hasta 40 cuentas de usuario

 Hasta 32 inicios de sesión simultáneos

 Función de terminación de sesión los administradores pueden terminar las sesiones iniciadas

 Admite el registro de eventos y un servidor de registro basado en Windows
- Registro de eventos locales
- ID de adaptador almacena la información del puerto de manera que los administradores puedan reubicar los servidores en puertos diferentes sin tener que reconfigurar los adaptadores ni el switch

- Modo de puero compartido para que vanos usuarros predar a ceceder a un mismo servidor similar Integración con el software de administración ATEN CC20000 Integración Power Over the NET™ para el control remoto del encendido y apagado de los equipos Firmware actualizable Admite direcciones IPv6

Interfaz de usuario fácil de usar

- da multilingüe para minimizar el tiempo de entrenamiento de usuarios y mejorar la productividad

- Compatibilidad de clientes multiplataforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)

 Admite múltiples navegadores (IE, Firefox, Safari, Opera, Netscape)

 Interfaz del usuario basada en navegador Web que permite a los administradores gestionar los equipos sin tener que instalar el paquete de Java
- Notice de fininalisa en indicado las entradas efectuadas por el teclado se pueden difundir simultáneamente a todos los servidores conectados
 Difusión de comandos del teclado las entradas efectuadas por el teclado se pueden difundir simultáneamente a todos los servidores conectados.

- Seguridad avanzada

 Admile la auteniticación remota: RADIUS, LDAP, LDAPS y MS Active Directory

 Cifrado TLS 1.2 para proteger la contraseña cuando los usuarios inicien sus sesiones

 El diseño flexible de cifrado permite que los usuarios escojan una combinación de DES de 56 bits, 3DES de 168 bits, AES de 256 bits, RC4 de 128 bits o aleatoria de forma independiente para codificar las señales de teclado/mouse y la señal gráfica

 Filtros IP/MAC para más seguridad
- Permisos de acceso y control de servidores configurables para usuarios y grupos

- La calidad gráfica y la tolerancia de la señal gráfica se pueden ajustar para optimizar la velocidad de transferencia de datos; ajuste del color para blanco y negro, ajustes para umbral y ruido para comprimir el ancho de banda de los datos en entornos con poco ancho de banda disponible

 Visualización o bien a pantalla completa o bien en ventana escalable

 Panel de anuncios para la comunicación entre usuarios distantes

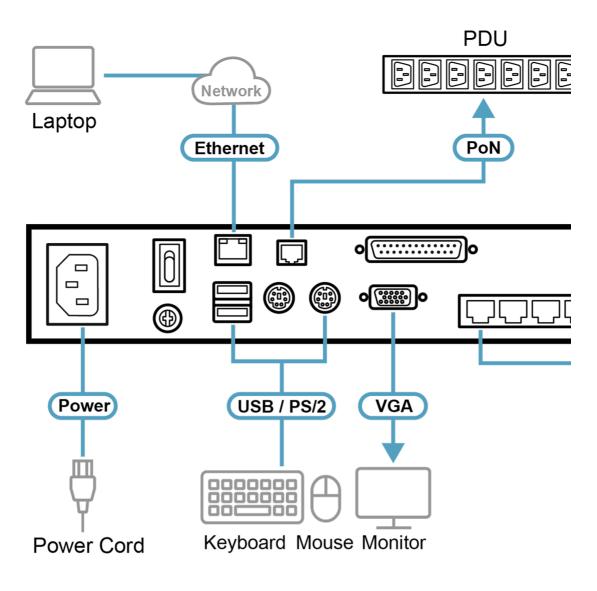
- Teclado multilingüe en pantalla
- Admite macros para sali
 Acceso a nivel del BIOS

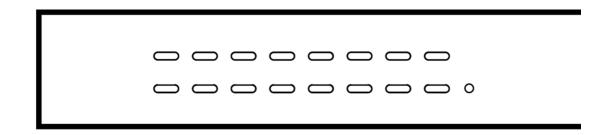


Especificaciones

| 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 | 2 x USB Tipo A hembra (Blanco) 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 macho |
| Alimentación | 1 x IEC 60320/C14 |
| Puertos LAN | 1 x RJ-45 hembra |
| Actualización de firmware | 1 x RJ-11 hembra |
| PON (red óptica pasiva) | 1 X RJ-45 hembra |
| Puerto de consola USB de equipo portátil (LUC) | 1 x USB Mini-B hembra |
| Switches | |
| Reiniciar | 1 x Pulsador semiempotrado |
| Alimentación | 1 x Oscilador |
| Selección de puerto | 16 x Pulsador |
| LEDs | |
| En línea | 16 (Verde) |
| Seleccionado | 16 (Naranja) |
| Alimentación | 1 (Azul) |
| Identificador de la estación | 1 x 2 dígitos y 7 segmentos (Naranja) |
| Enlace | 1 (Naranja) |
| 10/100/1000 Mbps | no-FHD: 10/100 Mbps (Naranja / Verde) FHD: 100/1000 Mbps (Naranja / Verde) |
| Emulación | |
| Teclado / Ratón | PS/2; USB |
| Vídeo | |
| Local | 1600 x 1200 a 60 Hz (la versión no-FHD) 1920 x 1200 a 60 Hz (la versión FHD) |
| Mando a distancia | 1600 x 1200 a 60 Hz (la versión no-FHD) 1920 x 1200 a 60 Hz (la versión FHD) |
| Intervalo de escaneado | 1–255 segundos |
| Valores nominales de alimentación de entrada | 100-240 VCA; 50/60 Hz; 1 A |
| Consumo de energía | 110 VCA, 8,9 W, 50 BTU/h 220 VCA, 8,9 W, 50 BTU/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. |
| 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 | 2,70 kg (5,95 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. |









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

