

---

## KM0432

Switch KVM Matrix™ de 32 Puertas y 4 Consolas



Los switches KVM Matrix™ ALTUSEN de ATEN proveen una revolucionaria nueva manera de maximizar la eficiencia de los recursos TI mientras se administran servidores de misión crítica. Diseñados para salas de servidores corporativas, los switches KVM Matrix™ soportan múltiples plataformas de sistemas operativos tanto para los servidores como para las consolas. Los switches KVM Matrix™ permiten una diversidad de consolas para acceder simultánea e independientemente a los servidores. Combinando los adaptadores de KVM y los módulos de consola Altusen con un switch KVM Matrix™, los sistemas, servidores y plataformas que antes eran incompatibles ahora pueden trabajar juntos sin problemas. Y para una expansión continua de las salas de datacenter, estos switches KVM pueden ser conectados en cascada o en Daisy Chain para administrar literalmente miles de servidores.

Los switches KVM Matrix™ de Altusen son increíblemente flexibles. Además de soportar múltiples plataformas de servidores, las consolas pueden estar separadas de los servidores a una distancia de hasta 300 metros. Los administradores TI no necesitan moverse de sus escritorios para administrar localmente cientos de servidores, pues los switches KVM Matrix™ les permiten mantenerse en sus puestos de trabajo y tener acceso a los servidores ubicados en el datacenter. Esto elimina el inconveniente del tiempo y el esfuerzo que significa moverse físicamente hacia el datacenter cada vez que se necesita acceder a los servidores.

Ofrecemos varios modelos de Switch KVM Matrix™ para satisfacer sus necesidades individuales. Vea la tabla a continuación con las características de los switches KVM Matrix™.

20100810053721001.jpg

## Características

- Cuatro consolas controlan directa, independiente y simultaneamente hasta 32 servidores.
- Conecte via Daisy Chain hasta 7 switches adicionales.\*
- Conecte en cascada hasta 32 switches KIVM compatibles desde cada etapa de la cascada Daisy Chain.\*
- Hasta 32 consolas controlan todos los servidores en una instalacion combinada de Daisy Chain y cascada.
- Diseño compacto, utiliza solo 1U de rack.
- Soporta multiples plataformas: PC, Mac y Serial.
- Compatibilidad de consolas: cualquier tipo de consola puede controlar cualquier tipo de servidores, mezclando PS2 con USB en ambos extremos. El de la consola y el del servidor.
- No se requiere ningun software adicional instalado en los servidores ni en las consolas. La selección de puertos se realiza por comandos de teclas o por el menú en pantalla.
- Autoescaneo de puertos para monitorear los servidores seleccionados por el administrador.
- Tres niveles de seguridad para el control de acceso: Super Administrador, Administrador y Usuario.
- Calidad de video superior: 1024 x 768 @ 60Hz para distancia maxima de 150 mts.; 1920 x 1440 @ 60Hz (la distancia maxima depende de las condiciones de la instalación)\*
- Compensacion automatica de Señal (ASC) asegura una optima calidad de video para distancias de hasta 150 metros entre el switch y la consola o los servidores.
- Actualizaciones de firmware sin costo.
- Función de auto-escaneo de puertos indica precisamente donde esta un servidor en un sistema de cascadas y conexiones daisy chain.
- Nombres de puertos que se modifican automáticamente cuando los servidores son cambiados de posición.
- Soporte Multiplataforma: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Unix, SUN y FreeBSD.
- Para más información acerca de los switches KVM, puede conectarse con [Compatible KVM Table](#)

\*The supported extension distance, video quality, cascaded levels, and number of supported daisy-chained units may differ, depending on your installation environment.

## Diagrama



