

KM0832

matriz de conmutación KVM Cat 5 de 32 puertos para 8 consolas



El Switch KVM Matrix™ KM0832 entrega control avanzado para múltiples servidores a los administradores de TI de grandes corporaciones. Los operadores pueden tomar el control directo de hasta 32 servidores. Con una combinación de cascadas y conexiones Daisy Chain, hasta 8 consolas pueden acceder y controlar hasta 8000 servidores.

Características

- 8 consolas pueden controlar hasta 32 servidores conectados directamente al Switch de manera independiente y simultánea.
- Ahorro de tiempo valioso en restaurar configuraciones cuando se cambian las ubicaciones de las estaciones.
- Conexiones en cascada pueden soportar hasta 8000 servidores. *
- Soporta hasta 1024 cuentas de usuario
- Soporta hasta 256 grupos de usuarios
- Puerta adicional en el panel frontal para un fácil mantenimiento del sistema
- Panel frontal desmontable para un fácil acceso al frente y parte posterior del equipo.
- Multiplataforma: Soporta PC, Mac, Sun, y Serial.
- Conversión de Consolas – cualquier tipo de consola puede acceder a cualquier tipo de servidor, mezclando las consolas y servidores PS2/USB soportados tanto en el lado de las consolas como en el lado de los servidores.
- No Requiere Software - Fácil selección de computadores usando los botones del panel frontal, combinaciones de teclas y un intuitivo menú OSD.
- Función AutoScan permite un monitoreo continuo de los computadores seleccionados por el usuario.
- Soporta tres niveles de contraseñas (Súper Administrador, Administrador y Usuario)
- Calidad de Video Superior - 1024 x 768 @ 60Hz hasta 300m; 1920 x 1440 @ 60Hz (la distancia depende del ambiente de la instalación) *
- Compensación Automática de Señales (ASC) asegura una óptima calidad de video hasta 300 metros de distancia entre la consola y los servidores, sin necesidad de configuraciones adicionales.
- Actualizaciones de Firmware gratis de por vida.
- Función de búsqueda automática de estaciones, en instalaciones Daisy Chain, el panel frontal indica la posición de la estación.
- Nombres de puertas automáticamente auto configurados cuando la secuencia de computadores es modificada.
- Soporte Multiplataforma: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Unix, SUN y FreeBSD.
- Para más información sobre Switches KVM que pueden conectarse al KM0832, vea [Tabla de KVM Compatibles](#)

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

**Cuando se conectan en Daisy Chain los Switches KVM Matrix™ [KM0432/KM0216](#), las puertas de KVM 1 a la 4 del primer KVM quedan en reserva; evite conectar computadores o switches KVM en cascada a través de estas puertas.

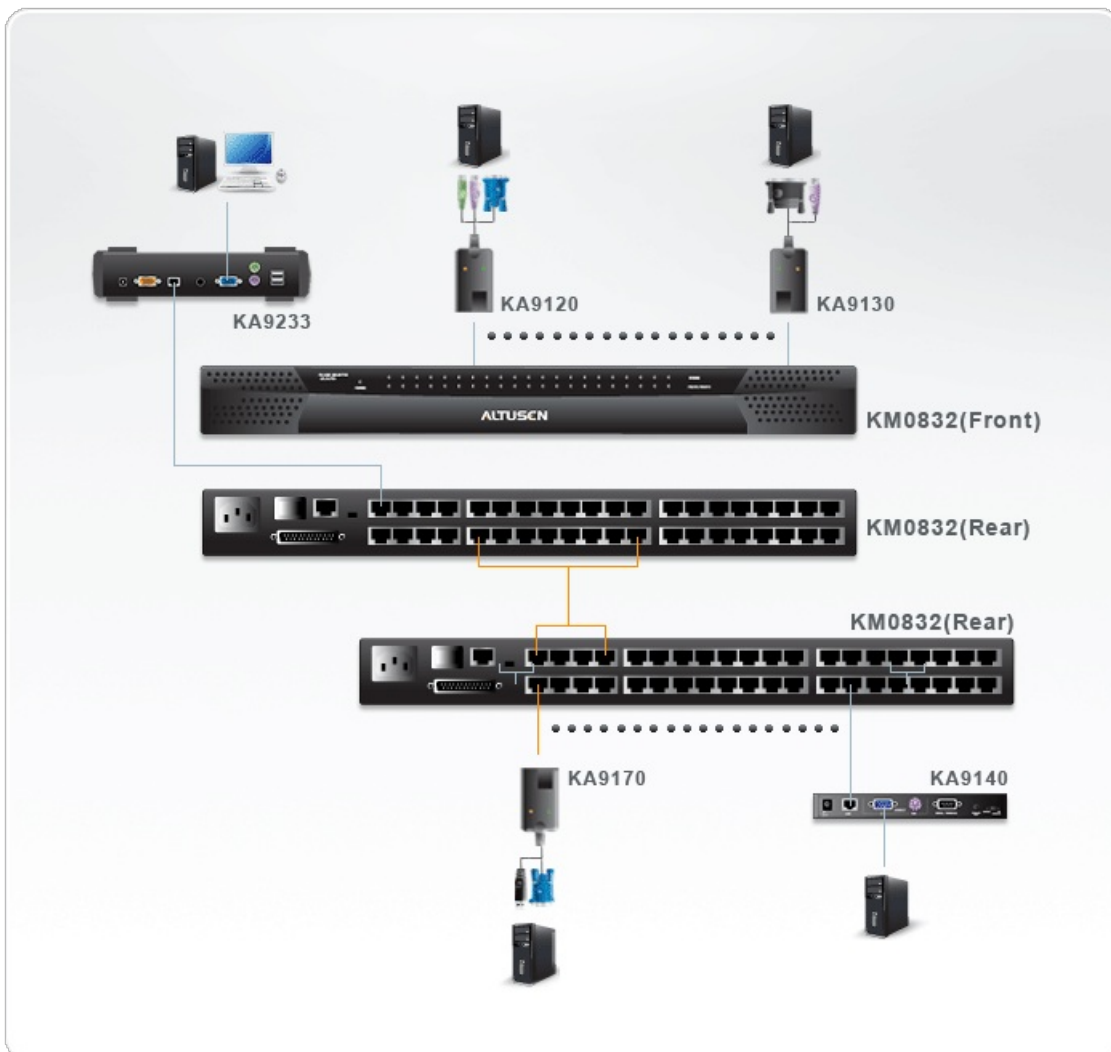
Especificaciones

| | |
|-------------------|-------------------|
| Conexiones del PC | |
| Directo | 32 |
| Máximo | 8000 (en cascada) |

| | |
|--|--|
| Conexiones de consola | 8 |
| Selección de puerto | OSD, tecla de acceso rápido |
| Conectores | |
| Puertos de consola | 8 x RJ-45 hembra (Negro) |
| Puertos KVM | 32 x RJ-45 hembra (Negro) |
| Puertos de conexión en cadena | 1 x HPDB-50 hembra (Negro) |
| Configuración | 1 x RJ-45 hembra (Negro) |
| Mantenimiento | 1 x RJ-45 hembra (Negro) |
| Alimentación | 1 x Toma de CA de 3 clavijas |
| Switches | |
| Reiniciar | 1 x Pulsador semiempotrado |
| Alimentación | 1 x Oscilador |
| Actualización de firmware | 1 x Deslizar |
| Puerto de usuario 1 | 1 x Deslizar |
| LEDs | |
| En línea (puerto de consola) | 8 (Verde) |
| En línea/seleccionado (puerto KVM) | 32 con 2 colores (Verde/Rojo) |
| Alimentación | 1 (Azul) |
| Emulación | |
| Teclado / Ratón | PS/2; USB (PC, Sun y Mac); Serie |
| Vídeo | 1024x768 a 60 Hz (300 m) |
| Intervalo de escaneado | 1~255 segundos |
| Valores nominales de alimentación de entrada | 100~240 VCA; 50/60 Hz; 1 A |
| Consumo de energía | 120 V/19 W; 230 V/20 W 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 - 50°C |

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60°C |
| Humedad | HR del 0~80% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Metal |
| Peso | 4.90 kg |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 43.36 x 38.00 x 4.40 cm |
| 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





Simply Better Connections

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.