

KM0832

Commutador KVM de matriz 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
Interruptores	
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

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





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.