

## CCKM

Software de gestión de matrices KVM serie KE



El software de gestión de matrices KE de ATEN ofrece a los administradores de TI las herramientas necesarias para centralizar el control y la administración de los dispositivos serie KE de su entorno informático. Facilita las tareas de administración de todos los dispositivos serie KE a través de una interfaz web de usuario muy sencilla de usar.

La arquitectura principal-secundario de gestión de matrices KE protege las transmisiones de datos a través de factores de redundancia integrados, incluida la copia de seguridad de la base de datos automatizada de los servidores y dispositivos principales y secundarios, además de la actualización en tiempo real de la base de datos. La redundancia garantiza que, si alguno de los servidores de gestión de matrices KE cae, el sistema seguirá funcionando, ya que el servidor secundario mantiene todos los servicios necesarios hasta que el servidor principal está de nuevo disponible.

A través del software de gestión de matrices KE de ATEN, los dispositivos serie KE ofrecen funciones avanzadas para la autenticación con nombre de usuario y contraseña, la autorización de usuarios y la detección automática de todos los dispositivos que pueden conmutarse y compartirse. Con el objeto de garantizar la seguridad de las transmisiones, los dispositivos serie KE implementan cifrado AES, mientras que las tecnologías RADIUS, LDAP y AD garantizan una autenticación segura.

La implementación del software de gestión de matrices KE ofrece las siguientes ventajas:

- Funciones multipantalla avanzadas, agrupación de vídeo, conmutación rápida, difusión de perfiles y programación de la reproducción multimedia.
- Acceso más completo con herramientas de control y configuración rápidas y sencillas para dispositivos KE.
- Acceso seguro y fiable con cifrado AES y redundancia de servidor.

Nota: La serie KE incluye los modelos KE6900, KE6940, [KE6900ST](#), [KE8950](#) y [KE8952](#).



## Características

### • Administración

- Software de gestión de matrices KE centralizado que le permite configurar, administrar, controlar y realizar el mantenimiento de todos los dispositivos serie KE mediante una interfaz gráfica de usuario a través de web
- Conexión de uno a uno, uno a muchos, muchos a uno y muchos a muchos de transmisión/recepción
- Almacenamiento de perfiles y reserva ilimitada de conexiones de dispositivos de transmisión/recepción
- Las conexiones de canal permiten que los dispositivos de recepción se conecten a varios dispositivos de transferencia, para transmitir fuentes de vídeo, audio, USB y serie de forma independiente
- Permisos de usuarios y grupos configurables para el acceso y el control de dispositivos KE
- Los administradores pueden configurar los modos de acceso en los dispositivos de transmisión, con fines de colaboración o para evitar la interferencia entre los usuarios
- La arquitectura principal-secundario ofrece redundancia del sistema
- Los administradores pueden ver fácilmente el estado de los dispositivos KE y los eventos del sistema más recientes en el panel de control de la interfaz gráfica de usuario

### • Operaciones flexibles y eficientes

- Paredes de vídeo ilimitadas— Cree varias paredes de vídeo de hasta 8 x 8 (64 pantallas como máximo) en cada distribución. ¡NOVEDAD!
- Programación avanzada – mejora la eficiencia y ahorra costes al permitir configurar la reproducción de contenido multimedia según fecha y hora. ¡NOVEDAD!
- Agrupación del vídeo de hasta 4 conjuntos de dispositivos serie KE para admitir aplicaciones multipantalla
- La función de conmutación rápida cambia las conexiones de transmisor/receptor en menos de un segundo

### • Interfaz de fácil uso

- La interfaz web de usuario ofrece una interfaz en varios idiomas que permite minimizar el tiempo de formación y aumentar la productividad del usuario
- Compatibilidad con varios navegadores: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla
- Función de filtrado y exportación de registros de sucesos del sistema
- Notificación por correo electrónico de registros de sucesos del sistema especificados
- Compatibilidad con instalación multiplataforma: Windows, Linux
- Compatibilidad con cliente multiplataforma: Windows, Mac OS X, Linux, Sun

### • Seguridad avanzada

- Autenticación y administración de cuentas de usuario
- CCKM admite autenticación tanto interna como externa – la autenticación externa es compatible con LDAP, Active Directory, RADIUS y TACACS+
- La transmisión de datos se protege mediante cifrado AES

Consulte el vínculo a las preguntas más frecuentes que aparece a continuación para obtener información sobre cómo seleccionar la información sobre los conmutadores de red que recopila el departamento de atención al cliente de ATEN. La información recopilada incluye comentarios de clientes sobre su experiencia real de uso e instalación de los productos.

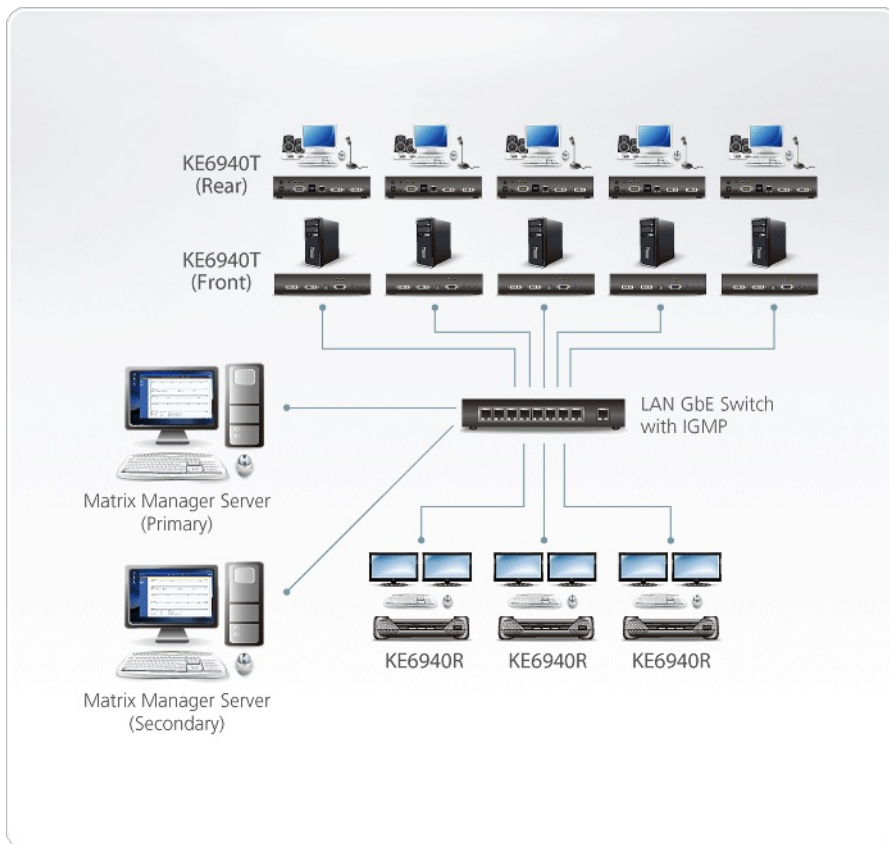
<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

## Especificaciones

Dispositivos compatibles	
Conmutadores KVM a través de IP	KE6900/KE6940/KE6900T/KE6940T/KE6900R/KE6940R/KE6900AT/KE6940AT/KE6900AR/KE6940AR/KE6910/KE6910T/KE6910R/KE6912/KE6912T/KE6912R/KE6950T/KE9952T/KE9950R/KE9952R/KE9900ST
Autenticación y autorización	Autenticación y gestión de cuentas de usuario (Administrador, superusuario y usuario) CCKM admite autenticación tanto interna como externa – la autenticación externa es compatible con LDAP, Active Directory, RADIUS y TACACS+ La transmisión de datos se protege mediante cifrado AES-128
Seguridad	La transmisión de datos se protege mediante cifrado AES-128
Herramientas de IP y protocolo de red	IPv4, SSH y Telnet.
Notificación	SMTP. SNMP (v1, v3). (Mejora futura) Syslog. Mensaje del sistema.
Programación de tareas	Copia de seguridad/restauración de configuración y base de datos CCKM (cifrado). Actualización de firmware del dispositivo. Exportar registros por día, período (.csv). Exportar registros del dispositivo por gravedad (.csv). Exportar lista de dispositivos (.csv).
Registros	Registros del sistema. Registros del dispositivo.

	Registros del servidor de consola serie. Intercepciones SNMP. MEJORA FUTURA Agente SNMP MEJORA FUTURA
Redundancia de servidores	Arquitectura principal/secundaria. 1 principal con 1 servidor secundario como máximo. (Mejora futura a 5 servidores secundarios)
SO compatibles	Windows: 7, 8.1, 10, Server 2008, Server 2012 o Server 2016 Linux: Ubuntu 16.04, CentOS 7 *En el sistema operativo anterior se necesita Java Runtime Environment (JRE) 8 o superior.
Navegadores compatibles	Internet Explorer (10 o posterior), Chrome (70 o posterior), Firefox (62 o posterior).
Compatibilidad con varios idiomas	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Otros	Panel de estado del sistema Panel de conexiones TX/RX Panel del perfil programado Gestión de cuentas/usuarios en línea Vinculación al instante Imagen de vista previa TX/RX Configuración de paredes de vídeo Configuración de grupos de TX/RX
Licencia	
Opciones de licencia USB de CC2000	CCKM (1 principal/1 secundario, número ilimitado de nodos). (Mejora futura a 5 servidores secundarios)
Básico (gratuito)	1 principal/8 nodos.
Requisitos de hardware mínimos	CPU: Pentium 4, 2,60 GHz o superior Memoria: 1 GB Unidad de disco duro: 500 MB o más espacio libre Ethernet: Giga LAN
Contenido del paquete	1 x Llave de licencia USB de CCKM 1 x CD de software 1 x Manual de instrucciones
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 y plástico
Peso	0.01 kg ( 0.02 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 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 lon

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.