

KA7240

Módulo de consola Virtual Media VGA PS/2-USB



El módulo de consola KA7240 ofrece un acceso seguro a los servidores conectados a un switch KVM de matriz ([KM0932/KM0532](#)) a través de una consola (monitor, teclado y ratón) PS/2 o USB ubicados hasta a una distancia de 300 m. Lleva un puerto adicional de ordenador para conectar una estación de trabajo, de forma que los usuarios puedan conmutar fluidamente entre el ordenador local y los servidores remotos conectados al switch KVM de matriz. Además, el KA7240 lleva una interfaz gráfica intuitiva y un OSD gráfico con menús e iconos fáciles de manejar para garantizar un acceso y una administración eficaces de los equipos.

El KA7240 lleva un puerto RS-232 incorporado. Los administradores pueden establecer una conexión serie para iniciar una sesión en el módulo de consola y así controlar el acceso KVM de los puertos para todas las consolas conectadas al switch. Se puede asignar el acceso desde cualquier consola a cualquier puerto KVM desde un mismo punto de la interfaz. Además, la función de compensación automática permite corregir errores en la fase de prominencia y errores de sincronización que se suelen producir en las transmisiones de larga distancia.

Características

- Un módulo gráfico combinado con consola puede controlar un ordenador local y un switch KVM de matriz ([KM0932/KM0532](#))
- Admite soportes virtuales
- Transmisión del sonido
- Calidad gráfica mejorada gracias a la tecnología de compensación automática
- Admite teclados y ratones PS/2 y USB (consola)
- Cambie fácilmente entre su estación de trabajo y el switch KVM de matriz
- Menú gráfico en pantalla intuitivo y fácil de usar para administrar los servidores
- Interfaz RS-232 serie para que los administradores puedan iniciar una sesión y controlar el acceso KVM de los puertos para todas las consolas conectadas al switch - se puede asignar el acceso desde cualquier consola a cualquier puerto KVM desde un mismo punto de la interfaz
- Conexión al switch KVM de matriz a través de cable Cat 5e/6
- Excelente calidad de vídeo – 1920 x 1200 a 60 Hz hasta 200 metros; 1280 x 1024 a 60 Hz hasta 300 metros
- Control de ganancia manual para la señal gráfica
- Selección de ordenadores excelente a través de teclas de acceso directo o menús gráficos en pantalla
- Firmware actualizable

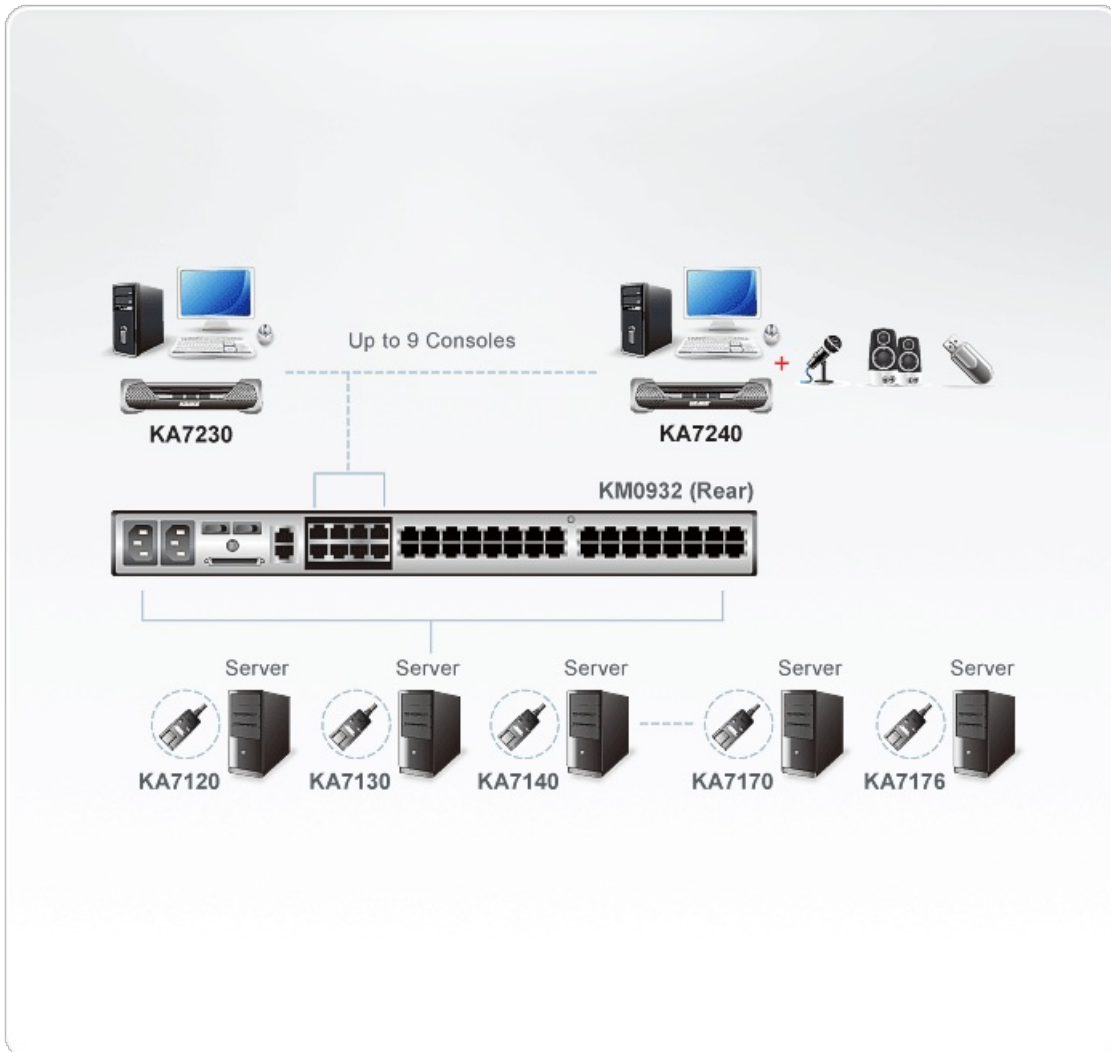
Especificaciones

Conexiones del PC	1
Conexiones de consola	1
Selección de puerto	GUI, tecla de acceso rápido
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)
Puerto KVM de PC local	1 x SPHD-17 hembra (Amarillo)
Multimedia virtual	1 x USB Tipo A hembra (Blanco)
Puertos de conmutación KVM	2 x RJ-45 hembra
RS-232	1 x DB-9 macho (Negro)
Audio	2 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 2 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Alimentación	1 x Conector de CC
Switches	
Actualización de firmware	1 x Deslizar
Ajuste de la ganancia de vídeo	2 x Pulsador
Selección	1 x Pulsador (local/remoto)
LEDs	
Alimentación	1 (Azul)
En línea	1 (Verde)
Local	1 (Naranja)
Mando a distancia	1 (Naranja)
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2; USB (PC, Sun y Mac)
Vídeo	1920x1200 a 60 Hz (200 m); 1280x1024 a 60 Hz (300 m)
Intervalo de escaneado	1-240 segundos
Consumo de energía	5,3 VCC, 6,12 W, 48 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 - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0-80%, sin condensación

Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	1,26 kg (2,78 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	22,71 x 17,15 x 5,48 cm (8,94 x 6,75 x 2,16 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.

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.