

## KA7230

Módulo de consola VGA PS/2-USB



El módulo de consola KA7230 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 KA7230 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 KA7230 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. Esta función es especialmente útil en grandes centros de datos donde la señal gráfica de todas las consolas puede proyectarse en una pared para así monitorizar todas las operaciones – finalmente, la instalación entera puede monitorizarse puerto por puerto.

### Características

- Un módulo gráfico combinado con consola puede controlar un ordenador local y un switch KVM de matriz ( [KM0932/KM0532](#))
- 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/6apple
- 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

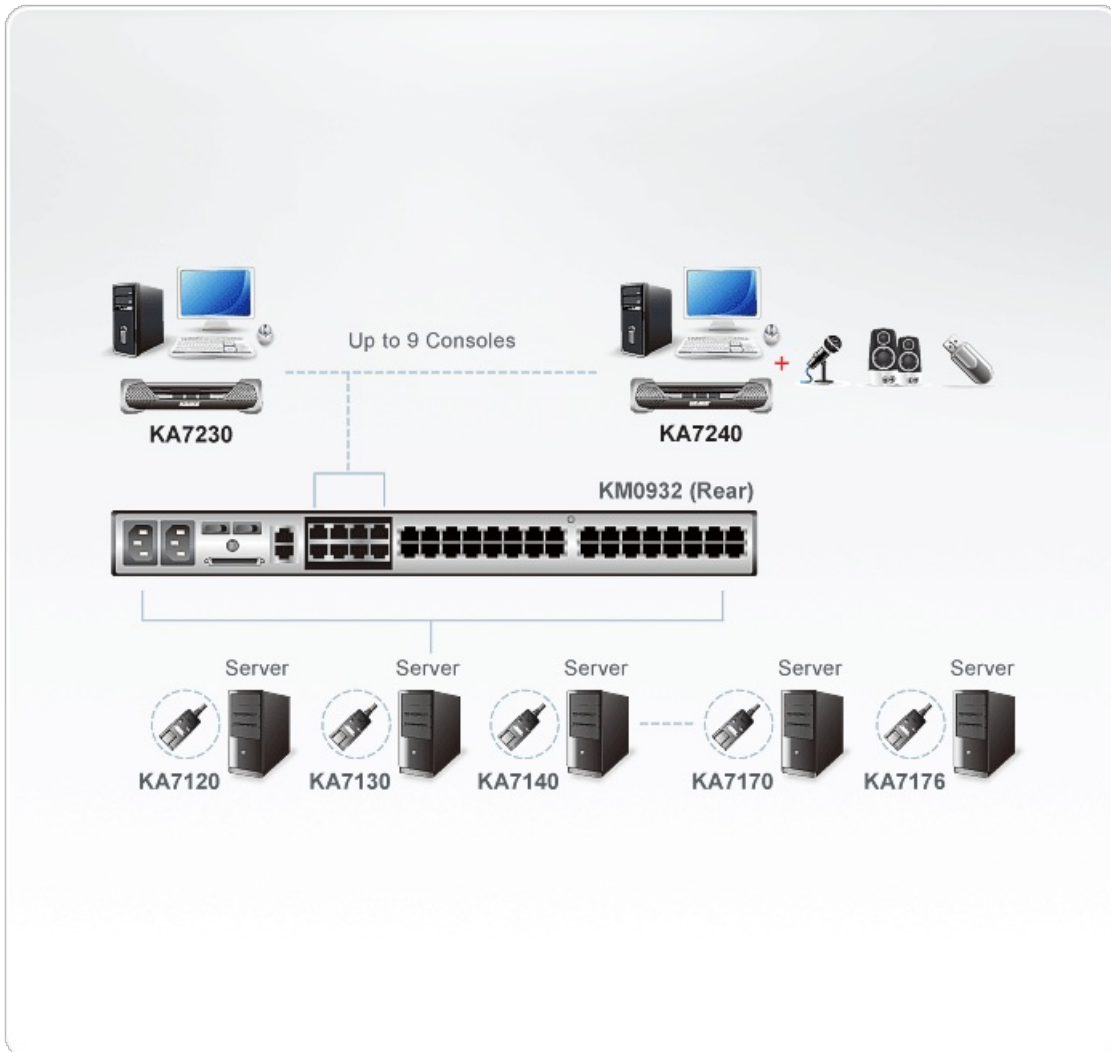
### Especificaciones

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)
Puertos de conmutación KVM	2 x RJ-45 hembra
RS-232	1 x DB-9 macho (Negro)
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, 37 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	1,22 kg (2,69 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.