Simply Better Connections

CS84U

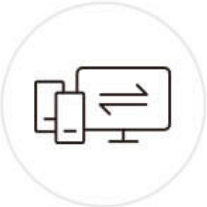
Switch KVM VGA PS/2-USB de 4 puertos

El switch CS84U permite acceder rápidamente a un máximo de 4 ordenadores con interfaz VGA a través de una consola KVM. Además, contribuye a ampliar el espacio de trabajo en el escritorio y a mantenerlo ordenado y organizado para mejorar la productividad.

Compatible con PS/2 y USB KM

Alimentación por bus

Soporte multiplataforma



Video DynaSync™

Un cable de consola, dos opciones de conexión

El switch CS84U incluye dos tipos de cables de consola para conexión KVM de diferentes longitudes, que permiten conectar teclados y ratones con conexión PS/2 o USB para adaptarse de forma flexible a los requisitos de la instalación. Es posible conmutar rápidamente el acceso a cada ordenador

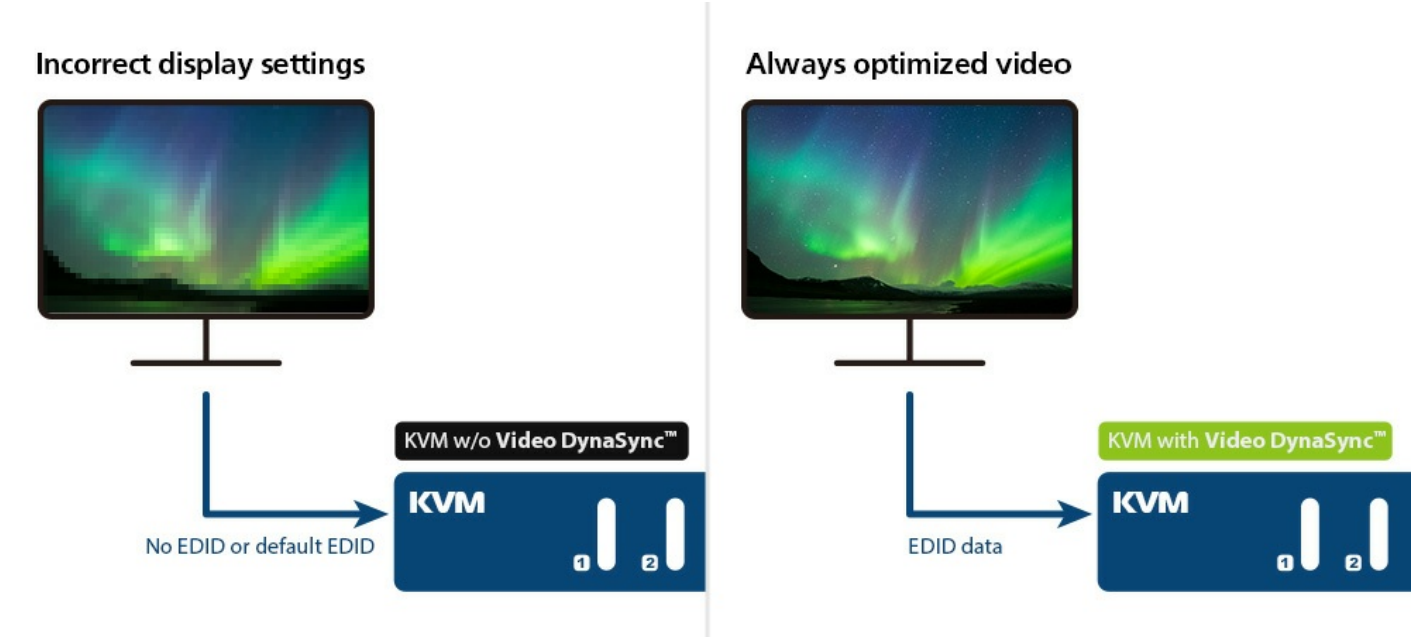
mediante pulsadores, teclas de acceso rápido o ratón desde la consola KVM.

Integración fluida entre plataformas

El switch CS84U permite integrar diferentes sistemas informáticos (Windows, Mac, Linux y Sun), a los que se puede acceder desde una consola KVM.

Video DynaSync™

La tecnología Video DynaSync™, patentada por ATEN, optimiza la resolución del monitor, acelera la conmutación entre sistemas y garantiza que las ventanas abiertas en un escritorio ampliado no vuelvan a sus configuraciones predeterminadas en el monitor principal al conmutar de puerto, lo que proporciona una experiencia de usuario fluida y sin interrupciones.



Aplicaciones

Comparativa de productos

CS64US

Switch KVM en formato cable VGA USB de 4 puertos

CS74U

Switch KVM VGA/Audio USB de 4 puertos

CS84U

Switch KVM VGA PS/2-USB de 4 puertos

CS1734B

Switch KVMP™ VGA/Audio PS/2-USB de 4 puertos con OSD

	CS64US	CS74U	CS84U	CS1734B
Número de ordenadores	2			
Interfaz de ordenador	VGA			
Teclado/ratón	USB		PS/2, USB	
Resolución máxima	2048 x 1536 ; DDC2B			
Selección de puertos	Hotkeys	Pulsador	Hotkeys/ Pulsador/ Ratón	Hotkeys/ Pulsador/ OSD /Ratón
Longitud del cable para conexión KVM	0.9 m, 1.8 m	1.2 m, 1.8 m*		
Altavoces	•	•	–	•
Micrófono	–	•	–	•

*Los juegos de cables para conexión KVM se suministran para conectar el switch KVM a los ordenadores.
También se pueden adquirir cables para conexión KVM de 1.8 m, 3 m y 5 m de longitud.

Características

El hub KVM para PS/2-USB CS84U es una unidad de control de escritorio que permite a los usuarios de acceder a cuatro ordenadores desde una consola KVM (teclado y ratón USB o PS/2 y pantalla VGA). Además, el CS84U se basa en la nueva tecnología gráfica DynaSync™ de ATEN, que elimina los problemas que pueden surgir al arrancar los equipos, que optimiza la resolución en pantalla.

La instalación es fácil y rápida – tan solo tiene que conectar los cables en los puertos correspondientes. No es necesario configurar ni instalar ningún tipo de software, no puede haber problemas de compatibilidad. Dado que el CS84U directamente intercepta los datos introducidos por el teclado, funciona con multitud de plataformas informáticas.

- Una consola PS/2-USB VGA controla cuatro ordenadores con pantalla VGA.
- Doble interfaz: admite ordenadores con configuraciones de teclado y de ratón PS/2 o USB
- Selección del ordenador a través de switches situados en el panel frontal, de teclas de acceso directo y ratón
- Compatibilidad multiplataforma - Windows, Linux, Mac y Sun
- Calidad gráfica superior - 2048 x 1536; DDC2B
- Video DynaSync™ - esta tecnología exclusiva de ATEN elimina los problemas que pueden surgir con las pantallas al iniciar los equipos y optimiza la resolución a la hora de conmutar los puertos
- La función de omisión/emulación del puerto de consola para ratón admite la mayoría de los controladores de ratón y los ratones multifunción
- Emulación de teclado completa para un encendido e inicio del ordenador sin mensajes de error
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh*
- Distribución de teclado multilingüe – admite teclados en inglés, japonés y francés
- Admite teclados con función de control de juegos
- Conmutación automática para monitorizar todos los ordenadores
- Firmware actualizable
- Alimentación por bus

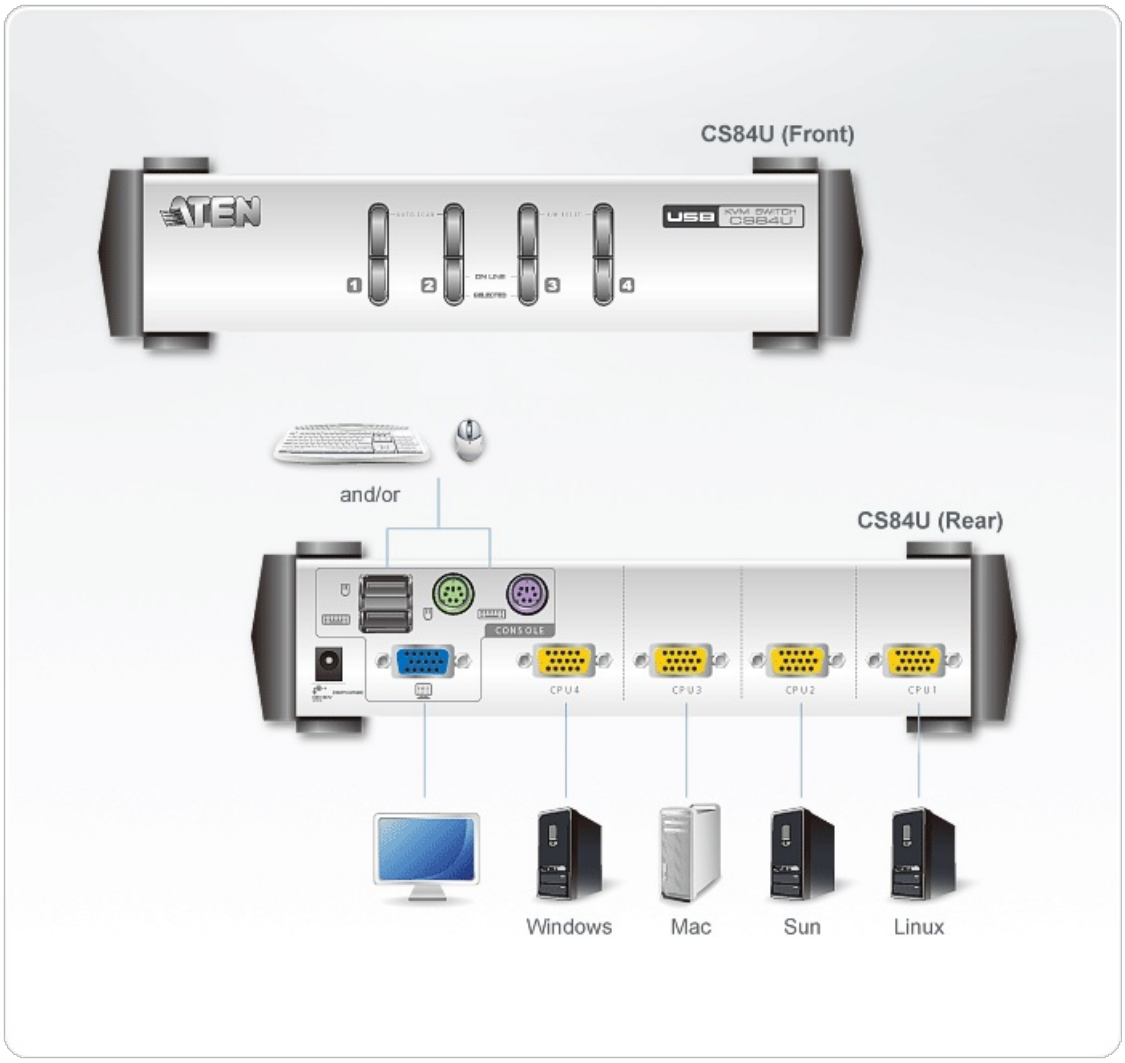
* 1. Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Macintosh/Sun
2. Los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus ordenadores nativos

Especificaciones

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Tecla de acceso rápido, pulsador, ratón USB
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra (Negro) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 1 x HDB-15 hembra (Azul)
Puertos KVM	4 x SPHD-18 hembra (Amarillo)
Alimentación	1 x Conector de CC
Switches	
Seleccionado	4 x Pulsador
LEDs	
En línea	4 (Naranja)
Seleccionado	4 (Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2, USB
Vídeo	2048 x 1536 a 60 Hz; DDC2B
Intervalo de escaneado	3, 5, 10, 20 segundos. (valor predeterminado de 5 segundos)
Consumo de energía	DC5V:0.87W:13BTU/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	0.77 kg (1.7 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 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.