

## CS84U

Switch KVM VGA PS/2-USB de 4 puertos



# Impulsa la productividad de la multitarea con la eficiencia del KVM



**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.



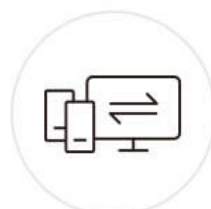
Compatible con  
PS/2 y USB KM



Alimentación  
por bus



Soporte  
multiplataforma

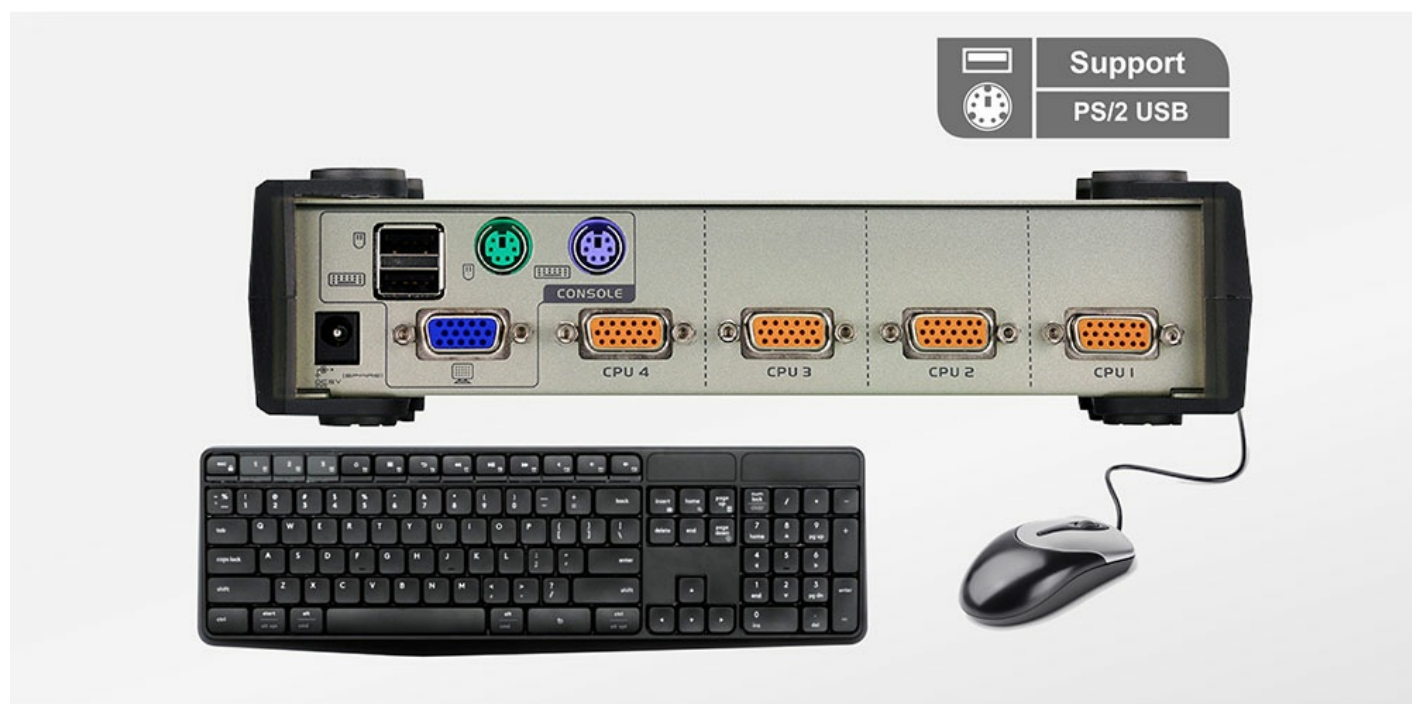


Video DynaSync™

## 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.



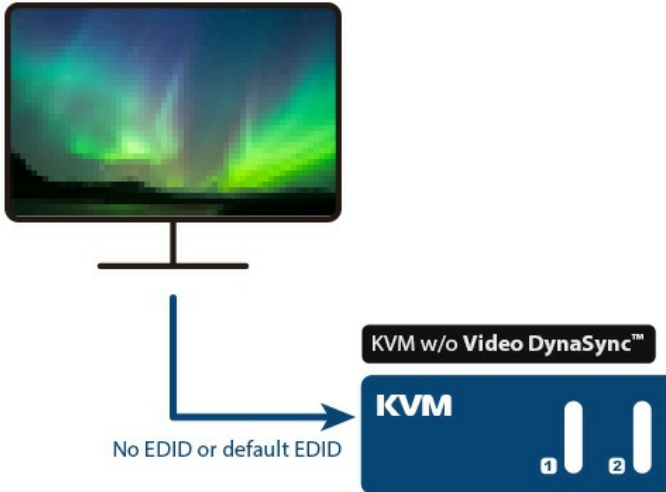
### Integración fluida entre plataformas

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

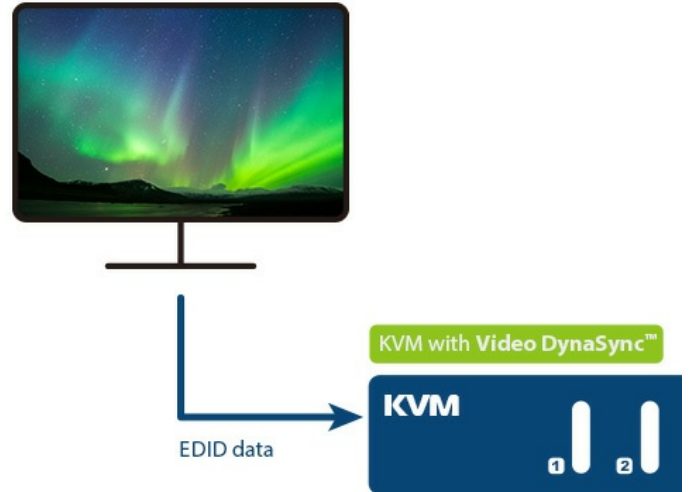


La tecnología Video DynaSync™, patentada por ATEN, optimiza la resolución del monitor, acelera la conmutación entre sistemas y garantiza que las ventanas abiertas en un escritorio ampliado no vuelvan a sus configuraciones predeterminadas en el monitor principal al conmutar de puerto, lo que proporciona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

### Incorrect display settings



### Always optimized video



### Aplicaciones



**Oficina****Diseño de medios****Finanzas****Sanidad**

**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/<br>Ratón | Hotkeys/ Pulsador/<br>OSD /Ratón |
| Longitud del cable<br>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

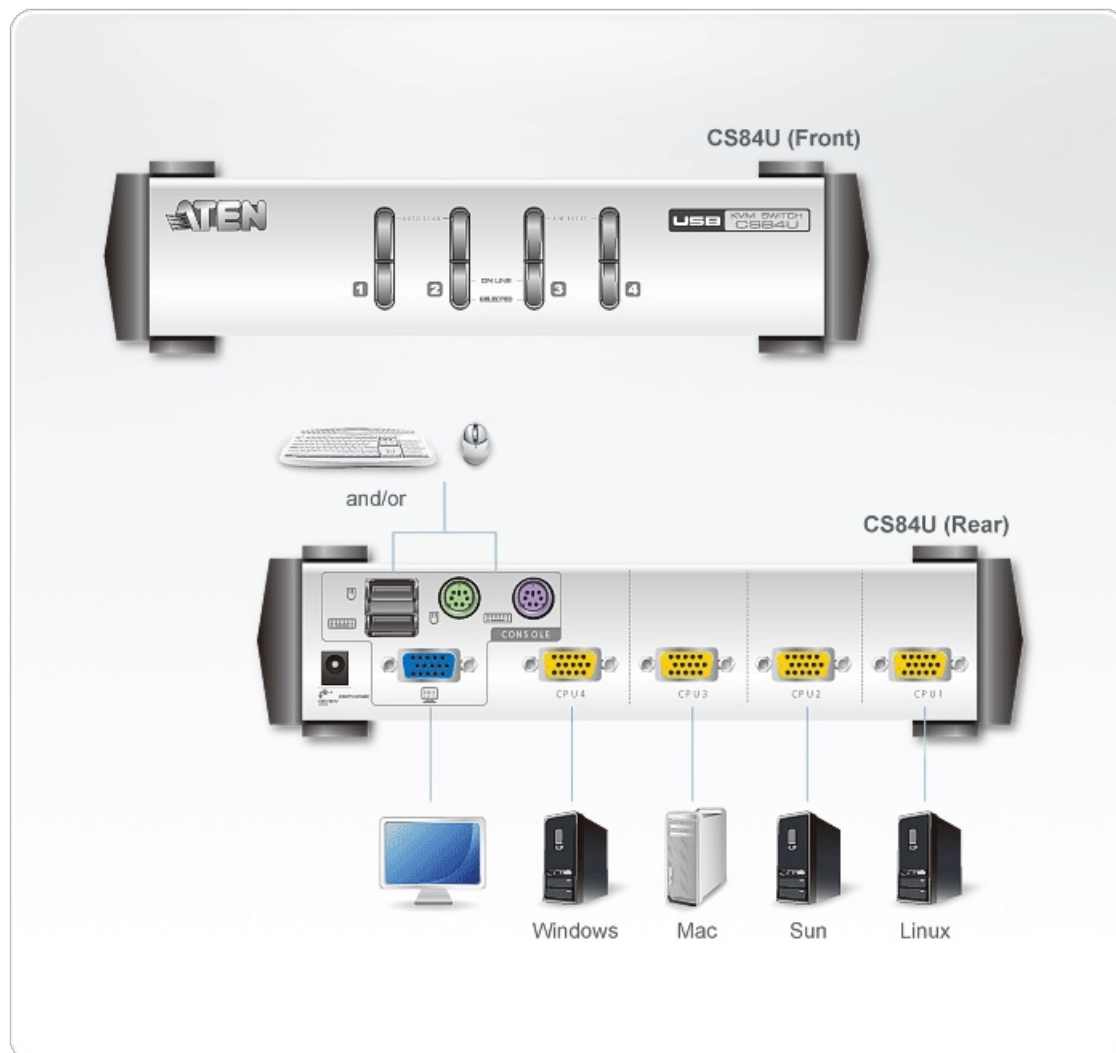
\* 1. Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Macintosh/Sun  
2. Los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus ordenadores nativos

## 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)<br>1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura)<br>1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde)<br>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<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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<br>(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.