Simply Better Connections

# CS1642A

Switch KVMP™ DVI/Audio dual link/dual display USB de 2 puertos




El switch KVMP™ de 2 puertos para dos pantallas DVI y con USB CS1642A es un dispositivo versátil que combina un switch KVM de 2 puertos con un hub USB de 2 puertos. La versión más reciente admite hasta cuatro pantallas si se interconectan dos switches KVM de dos monitores cada uno.

El nuevo CS1642A admite funcionalidad multipantalla, de forma que es posible interconectar dos switches para obtener una instalación de dos, tres e incluso cuatro monitores. El CS1642A está preparado para nVidia 3D Vision de imágenes en 3D de 120 Hz para brindarle los efectos tridimensionales más variados. Le permite controlar todas las computadoras conectadas desde una única consola, ahorrando recursos y espacio. También permite que las computadoras accedan a los periféricos conectados (siempre una computadora a la vez), de forma que se trata de la solución ideal para todo usuario que trabaje con efectos visuales delicados o que tenga que realizar varias tareas en computadoras diferentes. El CS1642A es perfecto para diseñadores gráficos, consultores del sector bancario/financiero, jugadores y profesionales médicos que requieran un switch de alta calidad capaz de garantizar colores asombrosos, claros y una máxima funcionalidad.




## Características

- Una consola USB de doble pantalla controla dos/cuatro computadoras de doble pantalla y dos dispositivos USB adicionales
- Multipantalla – Interconecte dos unidades CS1642A/1644A para obtener una segunda instalación con dos monitores adicionales, todo controlado a través de una única conexión
- Calidad gráfica superior – 2560 x 1600 a 60 Hz (DVI Dual Link); pantallas 3D hasta 1920 x 1200 a 120 Hz (DVI Single Link)
- Admite resoluciones para pantalla ancha
- Conmutación independiente entre control KVM, hub USB y señales de audio
- Admite monitores DVI digitales y analógicos – totalmente compatible con el estándar DVI; compatible HDCP
- Compatibilidad multiplataforma – Windows 2000/XP/Vista, Linux*, Mac, Sun y FreeBSD
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh**
- Video DynaSync, la tecnología exclusiva de ATEN que elimina los problemas que pueden surgir con las pantallas al iniciar los equipos y que optimiza la resolución a la hora de conmutar los puertos
- Detección de encendido – si un ordenador se apaga, el CS1642A cambia automáticamente al siguiente ordenador encendido

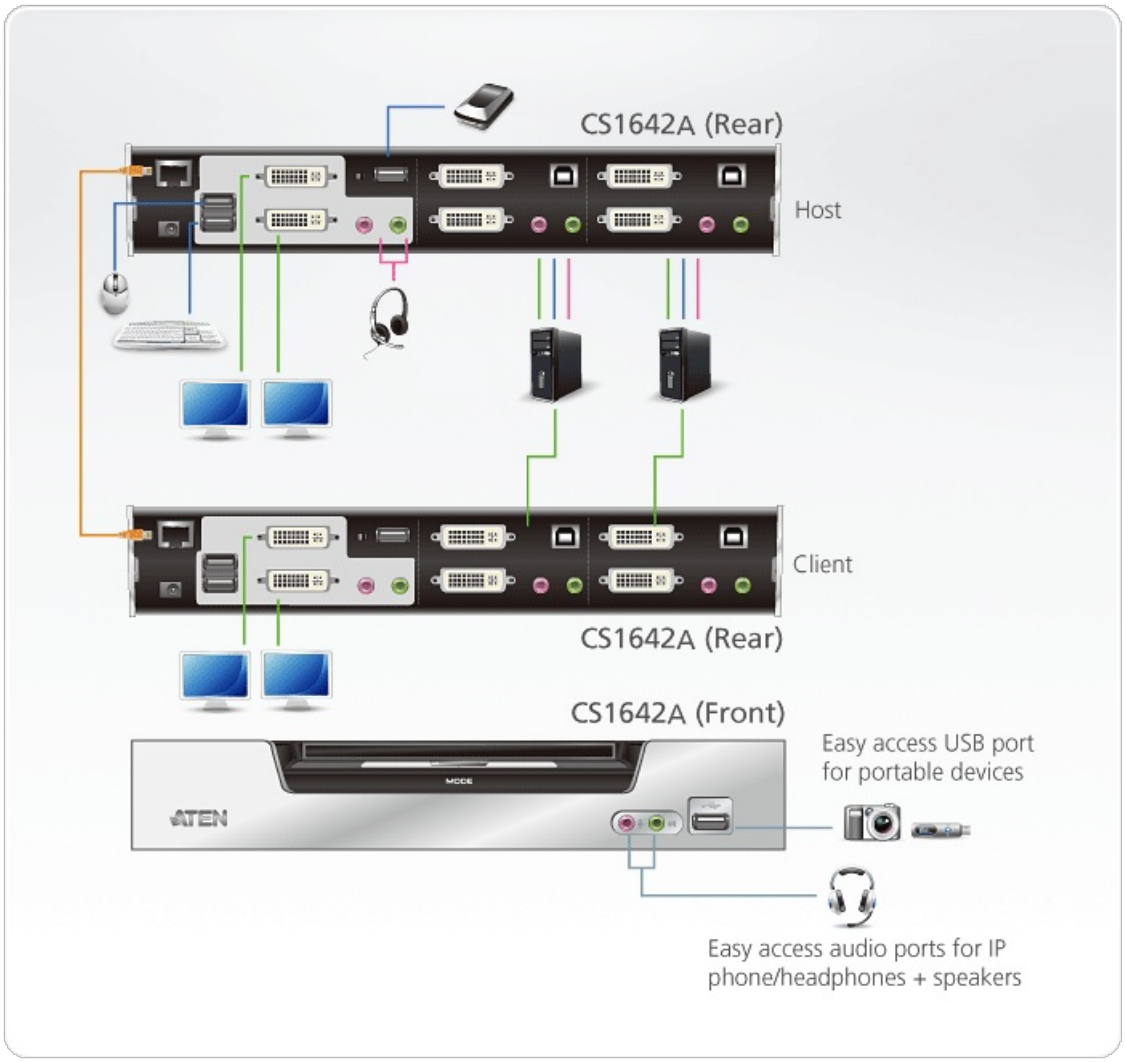
* Admite Linux Kernel 2.6 y superior. El CS1642A lleva un hub USB 2.0 integrado; por lo tanto, no admite PCs o sistemas operativos que no sean compatibles con USB 2.0.
** Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Macintosh.
** Los teclados Macintosh solamente funcionan con sus computadoras nativas.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Conexiones del PC | 2 |

| | |
|---|---|
| Selección de puerto | Tecla de acceso rápido, pulsador, ratón |
| Conectores | |
| Puertos de consola | 2 x USB Tipo A hembra (Blanco; panel posterior)<br>2 x DVI-I hembra (Blanco)<br>1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)<br>1 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) |
| Puertos KVM | 2 x USB Tipo-B hembra (Blanco)<br>4 x DVI-I hembra (Blanco)<br>2 x Conector hembra miniestéreo (Verde)<br>2 x Miniconector estéreo hembra (Rosa) |
| Puertos de conexión en cadena | 1 x RJ-45 hembra (panel posterior) |
| Alimentación | 1 x Conector de CC |
| Hub USB | 2 x USB Tipo A hembra (Negro; 1 x panel frontal; 1 x panel posterior) |
| Switches | |
| Seleccionado | 3 x Pulsador |
| Emulación | |
| Teclado / Ratón | USB |
| Vídeo | Enlace dual DVI: 2560 x 1600 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 120 Hz (pantalla 3D) |
| Intervalo de escaneado | 1-99 segundos. (valor predeterminado de 5 segundos) |
| Consumo de energía | DC5.3V:3.77W:43BTU |
| Condiciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 0-50°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20-60°C |
| Humedad | HR del 0 - 80% Sin condensación |
| Propiedades físicas | |
| Carcasa | Plástico + Metal |
| Peso | 0.56 kg ( 1.23 lb ) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 26.23 x 7.68 x 4.40 cm<br>(10.33 x 3.02 x 1.73 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.