

## CS1784A

Switch KVMP™ DVI/Audio dual link USB de 4 puertos



El conmutador KVMP™ de doble conexión para pantalla DVI y conectividad USB CS1784A marca una nueva era en cuanto funcionalidad de conmutadores KVM. Combina las funciones de un conmutador KVM de 4 puertos con las de un concentrador USB de 2 puertos e incluso ofrece conectividad para un monitor DVI y la transmisión del sonido. Además viene cargado con una serie de funciones avanzadas, como gráfica [nVidia 3D Vision ready](#) en 3D a 120 Hz, compatibilidad con teclados para juegos y conmutación y selección de puertos a través del mouse. Todo ello maximiza la flexibilidad, el confort y la diversión.



## Características

- Conmutador KVMP DVI de 4 puertos con sonido Surround 2.1 y conectividad USB 2.0
- Una consola USB controla cuatro computadoras y dos dispositivos USB adicionales
- Concentrador USB 2.0 de 2 puertos incorporado, totalmente compatible con las especificaciones USB 2.0
- Respuesta de graves integral con un sonido excepcional en los sistemas Surround 2.1
- [Selección de la computadora a través de conmutadores situados en el panel frontal, de teclas de acceso directo y mouse](#) ¡NOVEDAD!
- Compatibilidad multiplataforma - Windows, Linux, Mac y Sun\*
- [Conmutación independiente entre control KVM, concentrador USB y señales de audio](#)
- Admite monitores DVI digitales y analógicos – totalmente compatible con el estándar DVI
- [Calidad gráfica superior: 1920 x 1200 a 60 Hz \(Single Link\); 2560 x 1600 a 60 Hz \(Dual Link\)](#)
- [nVidia 3D Vision Ready: Funciona con las pantallas LCD avanzadas de 120 Hz en conjunto con lentes de obturación para crear efectos tridimensionales a resoluciones de hasta 1920 x 1080](#)
- HDCP compatible
- [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](#)
- Función de detección de dispositivos encendidos - en el momento que una de las computadoras conectadas se apague, el conmutador automáticamente pasará a la siguiente computadora encendida ¡NOVEDAD!
- La función de omisión/emulación del puerto de consola para ratón admite la mayoría de los controladores de ratón y los ratones multifunción
- [La función de emulación/omisión del puerto de consola para teclado admite la mayoría de los teclados para juegos y multimedia](#) ¡NOVEDAD!
- Emulación de teclado completa para un encendido e inicio de la computadora sin mensajes de error
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh\*
- Distribución de teclado multilingüe – admite teclados en inglés, japonés y francés
- Conmutación automática para monitorizar todas las computadoras
- Firmware actualizable

\* Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Macintosh/Sun

Los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas

## Especificaciones

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Tecla de acceso rápido, pulsador, ratón
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra (Negro; panel posterior) 1 x DVI-I hembra (Blanco) 1 x USB Tipo A hembra (Negro; panel posterior) 2 x Miniconector estéreo hembra (Verde; 1 x panel frontal, 1 x panel posterior) 2 x Miniconector estéreo hembra (Rosa; 1 x panel frontal, 1 x panel posterior)
Puertos KVM	4 x USB Tipo-B hembra (Blanco) 4 x DVI-I hembra (Blanco) 4 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 4 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Alimentación	1 x Conector de CC
Concentrador USB	2 x USB Tipo A hembra (Blanco; 1 x panel frontal, 1 x panel posterior)
Interruptores	
Alimentación seleccionada	4 x Pulsador
LEDs	
Enlace USB	4 (Verde)

En línea/Seleccionado	4 (Naranja)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	Enlace dual DVI: 2560 x 1600; Enlace único DVI: 1920 x 1200
Intervalo de escaneado	1 - 99 segundos (predeterminado: 5 s)
Consumo de energía	DC5.3V:5.91W:53BTU
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	0.93 kg ( 2.05 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 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.