Simply Better Connections

CS1708A

Switch KVM VGA PS/2-USB de 8 puertos con puerto para conexión en cadena y periféricos USB



El Switch KVM CS1708A es una unidad de control que permite acceder a múltiples computadores desde una sola consola. Una unidad de CS1708A puede controlar hasta 8 computadores. Con 31 unidades adicionales de CS1708A conectadas en Daisy Chain una con otra, es possible controlar hasta 256 servidores desde una sola consola. Adicionalmente, una puerta USB en el panel frontal permite a cada computador acceder a un periférico USB, uno a la vez.

Características

- Una consola USB-PS/2 controla hasta 8 computadores.
- Conectando en Daisy Chain hasta 31 unidades controla hasta 256 computadores desde una sola consola
- Puerta USB accesible desde el panel frontal permite a cada computador utilizar un periférico.
- Interfaz Dual, soporta teclados y mouse PS/2 o USB.
- Soporte multiplataforma - Windows, Linux, Mac y Sun
- Video Dynasync™ - EDID (Extended Display Identification Data) para optimizar la resolución de pantalla
- Admite teclados USB para PC, Mac y Sun
- Emulación de teclado y mouse USB y PS/2, los computadores pueden iniciarse aunque el foco de la consola esté en otro computador
- Calidad de video superior, hasta 2048 x 1536; DDC2B
- No requiere software, simple selección de computadores vía botones en el panel frontal, teclas de acceso rápido y OSD
- Posición de computadores en daisy chain con auto sense, no se necesita reconfigurar nada si se cambia de puerta un computador
- Nombres de puertas automáticamente reconfigurados si se cambia la secuencia de computadores
- Dos niveles de seguridad, solo usuarios autorizados pueden acceder a los computadores. Hasta 4 usuarios y un administrador con perfiles distintos para cada uno
- Modo AutoScan para monitorear los computadores seleccionados por el usuario.
- Modo Broadcast (Transmisión)—operación realizada simultáneamente en todos los computadores seleccionados
- Hotplug, agrega o remueve computadores sin necesidad de reiniciar el sistema.
- Actualización de firmware a todos los Switches conectados en daisy chain
- Montaje en 1U de rack de 19’’)

  * La función de periférico USB solo trabaja con las conexiones de computador vía cable USB. No trabaja con los computadores conectados vía PS/2.

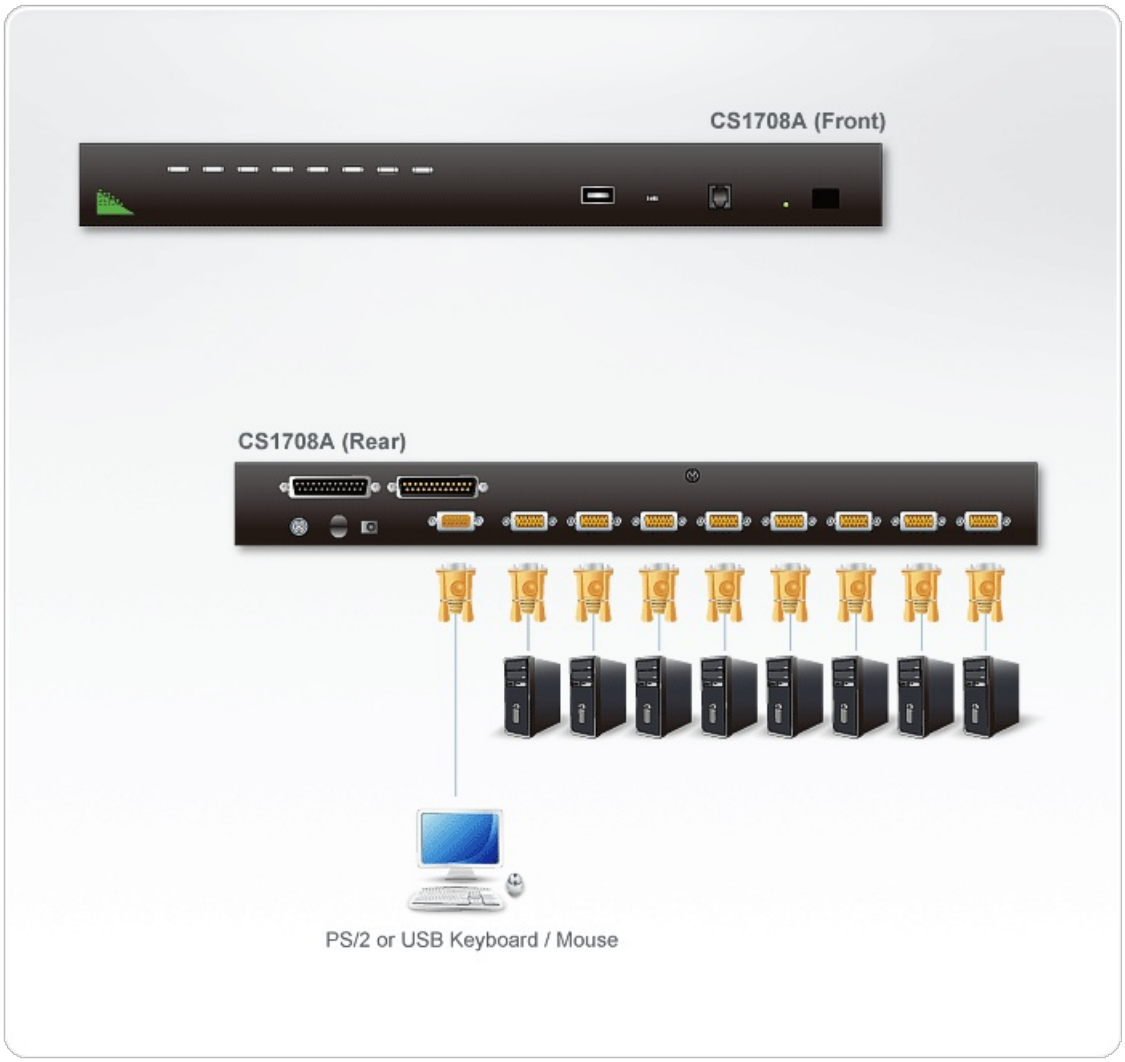
Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	256 (mediante conexión en cadena)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador

Conectores	
Puertos de consola	1 x SPHD-18 macho (Amarillo)
Puertos KVM	8 x SPHD-15/17 hembra (Amarillo)
Puertos de conexión en cadena	1 x Hembra DB-25 (Negro) 1 x DB-25 Male (Negro)
Actualización de firmware	1 x RJ-11 hembra (Negro)
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra
Alimentación	1 x Conector de CC hembra (Negro)
LEDs	
En línea	8 (Naranja)
Seleccionado	8 (Verde)
Identificador de la estación	1 x 2 dígitos y 7 segmentos (Naranja)
Alimentación	1 (Verde oscuro)
Switches	
Selección de puerto	8 x Pulsador
Recuperación de la actualización del firmware	1 x Deslizar
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2, USB
Vídeo	2048 x 1536; DDC2B
Intervalo de escaneado	1 – 255 segundos (predeterminado: 5 s)
Consumo de energía	DC5.3V:3.8W:33BTU
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	2.66 kg (5.86 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 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.