

## CS1798

Conmutador KVM HDMI USB de 8 puertos



El conmutador KVM para consola USB de 8 puertos e interfaz HDMI CS1798 es una unidad multifuncional que permite acceder a y controlar 8 computadoras HDMI desde una consola con un teclado USB, mouse USB y monitor.

El CS1798 se puede conectar en cascada de hasta tres niveles – de forma que se puedan controlar hasta 512 computadoras – todas desde la misma consola.

Además, el CS1798 admite la funcionalidad multipantalla, que permite apilar hasta ocho conmutadores a través de cables USB convencionales para obtener una vista múltiple en computadoras con varios monitores, cuando cada computadora tenga instaladas varias tarjetas gráficas. De esta manera podrá contrastar, analizar y monitorizar la imagen de manera muy confortable, simplificando sustancialmente el entorno de trabajo.

Es más: el CS1798 incluye el menú en pantalla (OSD) de ATEN, a través del cual se puede acceder a cualquier computadora perteneciente a la instalación. El menú OSD también posee una función de copia de seguridad y recuperación de la configuración.

El CS1798 es compatible con los teclados multimedia y transmite las señales de audio. Se puede escuchar en dos juegos de altavoces el sonido generado por cada computadora (siempre una computadora a la vez).



## Características

- Una consola USB controla ocho computadoras con salidas HDMI y dos dispositivos USB 2.0 adicionales
- HDMI compatible
- Instalable en cascada de hasta tres niveles – controle hasta 512 computadoras\*1
- Modo multipantalla - apile hasta ocho unidades CS1798 y muestre la imagen en hasta ocho monitores (vistas con dos, tres, cuatro y múltiples monitores).
- Concentrador USB 2.0 de 2 puertos incorporado
- Selección práctica de la computadora a través de pulsadores situados en el panel frontal, de teclas de acceso directo y de un menú en pantalla multilingüe
- Conmutación independiente entre control KVM y señales USB
- Función de copia de seguridad/recuperación por OSD - permite al administrador guardar la configuración del conmutador y los perfiles de los usuarios
- Firmware actualizable
- 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
- Calidad de imagen superior – resoluciones hasta 1080p / 1920 x 1200 a 60 Hz
- Admite resoluciones para pantalla ancha
- Admite la transmisión del sonido - respuesta de graves integral con un sonido excepcional en los sistemas Surround 2.1
- Puertos de audio de consola en el panel frontal para un acceso más fácil
- Conmutación automática para monitorizar todas las computadoras
- HDCP compatible
- Compatibilidad multiplataforma - Windows, Linux, Mac, Sun
- La función de omisión/emulación del puerto de consola para mouse admite la mayoría de los controladores de mouse y los mouse multifunción
- Emulación de teclado completa para un encendido e inicio de la computadora sin mensajes de error
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh\*2,3.
- Menú multilingüe en inglés, alemán, japonés, chino tradicional, chino simplificado, español, ruso y francés
- Asignación de teclado multilingüe - admite inglés (EEUU), inglés (RU), alemán (Alemania), alemán (Suiza), francés, húngaro, italiano, japonés, coreano, ruso, español, sueco, chino tradicional y chino simplificado.
- Admite conexiones en caliente

Nota: active la emulación del mouse para una conmutación independiente

1. Solo para conexiones en cascada del CS1798 con otros CS1798.

2. Para computadoras PC compatibles. Las computadoras Mac y Sun deben tener conectores USB compatibles.

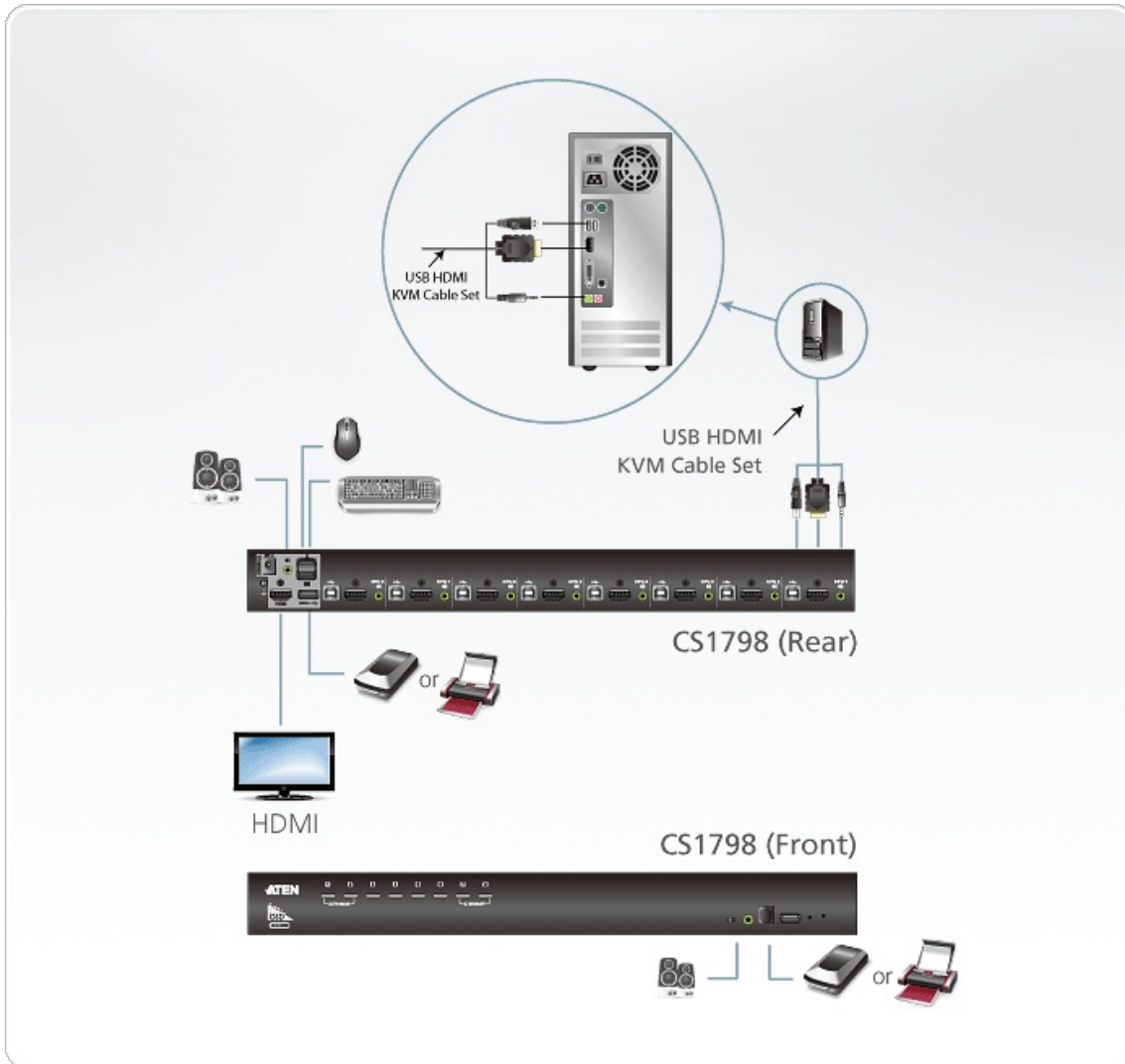
3. Las combinaciones de teclados para PC pueden emular teclados Macintosh/Sun; no obstante, los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas.

## Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	512 (en cascada)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador
Conectores	
Puertos de consola	1 x HDMI hembra 2 x USB Tipo A hembra 2 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde; 1 x panel frontal, 1 x panel posterior)
Puertos KVM	8 x HDMI hembra 8 x USB Tipo B hembra 8 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Actualización de firmware	1 x RJ11 hembra (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC

Concentrador USB	2 x USB Tipo A hembra (1 x panel frontal, 1 x panel posterior)
Interruptores	
Selección de puerto	8 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Conmutador deslizante
LEDs	
Enlace USB	8 (Verde)
Alimentación	1 (Verde oscuro)
En línea/Seleccionado	8 (Naranja)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	1 – 255 segundos (predeterminado: 5 segundos)
Consumo de energía	DC5V:8.56W:66BTU
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	3.49 kg ( 7.69 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.