Simply Better Connections

CS1794

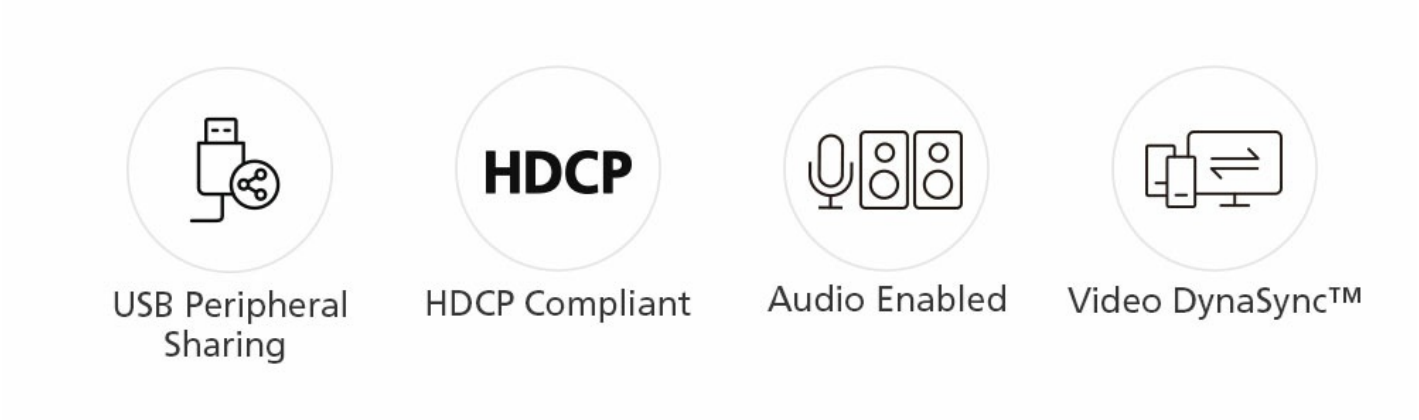
Switch KVMP™ HDMI/Audio USB de 4 puertos



Simply Better Connections



El switch CS1794 permite acceder rápidamente a 4 ordenadores con interfaz HDMI a través de una consola KVM y compartir medios de forma flexible mediante un hub USB de 2 puertos. Esto contribuye a ampliar el espacio de trabajo en el escritorio, a la vez que lo mantiene ordenado y organizado para mejorar la productividad. Gracias a la calidad de vídeo FHD compartida, la multitarea entre ordenadores puede hacerse más amena.



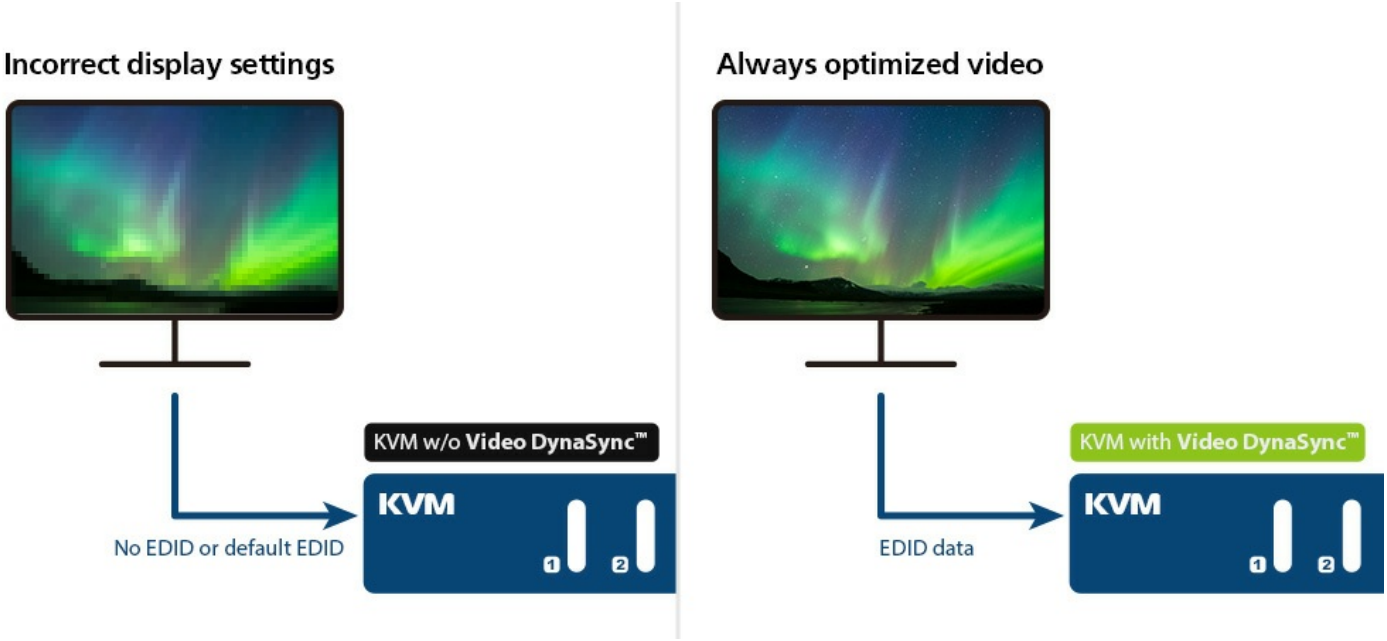
Smooth Cross-Platform Integration

The CS1794 enables the integration of different computer systems (Windows, Mac and Linux) that are accessible from one KVM console.



Video DynaSync™

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.



Uso compartido y flexible de periféricos USB

El hub USB integrado de 2 puertos se puede utilizar para conectar dispositivos periféricos USB 2.0 compatibles (como, por ejemplo, una impresora, una memoria USB o un escáner) con el fin de hacer frente a las tareas intensivas de datos que se realizan en el sobremesa.



Aplicaciones









Comparativa de productos

Simply Better Connections

Características

Con un diseño único e innovadoras características, el Switch KVMP™ CS1794, USB2.0 entrega estilo y funcionalidad para los hogares multimedia de hoy. Combinando un Switch de 2 puertas con un hub USB2.0 de 2 puertas, el CS1794 entrega señales HDMI sin interrupciones entre 4 computadores u otros dispositivos HDMI, tales como consolas de juego y permite a los usuarios compartir periféricos USB desde una sola consola.

El CS1794 permite un cambio optimizado desde el panel frontal o desde tecla de acceso rápido, soporta señales de video con tecnología DynaSync™ que asegura una resolución siempre optima en la pantalla HDMI. Con el audio digital integrado, el CS1794 también permite a los usuarios experimentar el audio de alta definición, con Dolby™ True HD y DTS HD Master Audio.

Ideal para aplicaciones multimedia en la oficina, el CS1794 ofrece lo último en tecnología KVM compacta y optimizada para el escritorio.

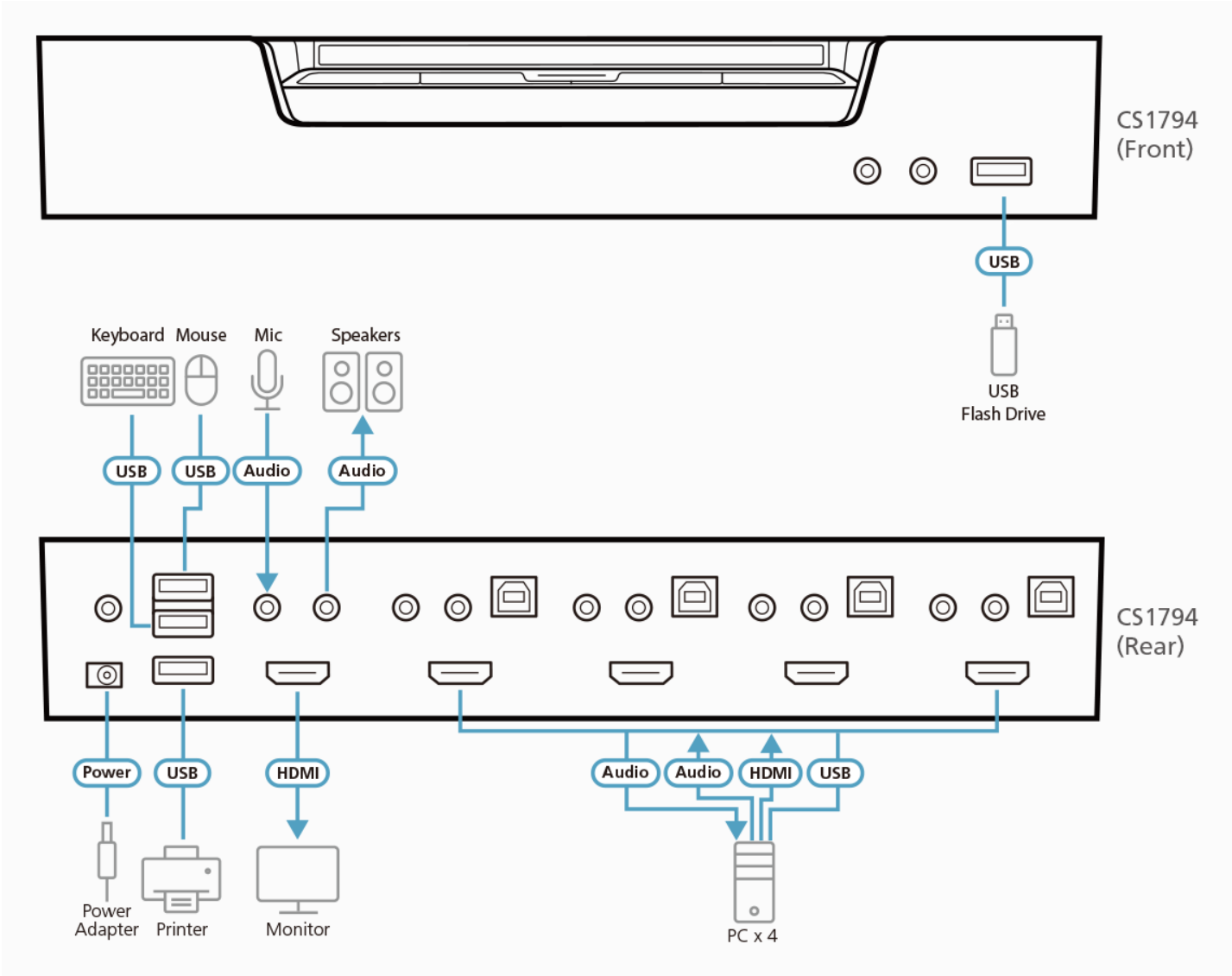
- Switch KVMP™ de 4 Puertas USB2.0 HDMI
- Una consola USB controla 2 computadores con interface HDMI y 2 periféricos USB
- Hub USB 2.0 de 2 puertas, totalmente compatible con la especificación USB 2.0
- Intercambio independiente del foco del KVM, los periféricos USB y el audio a través de botones en el panel frontal
- Soporta monitores HDMI, totalmente compatible con HDMI; también soporta HDCP
- Soporta audio Dolby™True HD y DTS HD Master Audio
- Calidad de Video Superior, soporta 480i, 480p, 720p, 1080i, y 1080p(HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- Detección de alimentación, si uno de los computadores está apagado, el CS1792 automáticamente cambia el foco hacia el equipo encendido
- Soporta resoluciones de pantalla ancha
- Soporte multiplataforma: Windows, Linux, y Mac.
- Emulación de mouse de consola soporta mouses multifunción
- Video DynaSync™ y EDID (Extended Display Identification Data) optimizan el rendimiento y la resolución de pantalla
- Completa emulación de teclado y mouse
- Soporta y emula teclados Mac*
- Modo AutoScan, para monitorear los computadores conectados
- Firmware actualizable

*1.Combinaciones de teclado PC emulan teclados Mac
2.Teclados Mac solo pueden trabajar en equipos Mac

Especificaciones

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Tecla de acceso rápido, pulsador
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra (Negro; panel posterior) 1 x HDMI tipo A hembra (Negro) 2 x Miniconector estéreo hembra (Verde; 1 x delante, 1 x detrás) 2 x Miniconector estéreo hembra (Rosa; 1 x delante, 1 x detrás)
Puertos KVM	4 x USB Tipo-B hembra (Blanco) 4 x HDMI Tipo A hembra (Negro) 4 x Conector hembra miniestéreo (Verde) 4 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Actualización de firmware	1 x Conector de 3,5 mm y 4 conductores (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC
Hub USB	2 x USB Tipo A hembra (Blanco; 1 x panel frontal; 1 x panel posterior)
Switches	
Seleccionado	5 x Pulsador
LEDs	
Audio	5 (Verde)
KVM	5 (Naranja)
USB	5 (Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Intervalo de escaneado	1 - 99 segundos (predeterminado: 5 s)
Consumo de energía	DC5.3V:4.88W:38BTU
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, Plástico
Peso	0.53 kg (1.17 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 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.