

CS1914

Switch KVMP™ DisplayPort USB 3.0 de 4 puertos (cables incluidos)



El switch KVMP™ USB 3.0 DisplayPort CS1914 de 4 puertos ofrece las últimas innovaciones en tecnología de conmutación KVM de sobremesa para responder al aumento de la demanda de mayor calidad de vídeo y velocidades de transferencia en ordenadores modernos. Los modelos CS1914 ofrecen excelentes resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz, un hub USB 3.1 SuperSpeed Gen 1 con velocidades de transferencia de 5 Gbps y funciones fáciles de usar mejoradas.

Como switch KVM, el CS1914 permite a los usuarios acceder a cuatro ordenadores DisplayPort desde un mismo teclado USB, ratón USB y monitor. Para que el usuario pueda trabajar con comodidad, el CS1914 ofrece tres prácticos métodos de conmutación – los pulsadores del panel delantero, el ratón y las teclas de acceso directo que permiten acceder a ambos ordenadores de un modo flexible y rápido.

La función de conmutación independiente exclusiva de ATEN permite centrar el control del KVM en un ordenador mientras el periférico USB está centrado en otro ordenador. Así se elimina la necesidad de comprar un hub USB externo o un dispositivo con el que compartir periféricos independiente, como un servidor de impresión, un módem o un distribuidor.

Gracias a su amplia variedad de funciones, el CS1914 está diseñado para atender todas las necesidades de posproducción de vídeo, diseño de CAD y aplicaciones que presentan exigentes requisitos de claridad de vídeo precisa y elevadas velocidades de transferencia de datos. El CS1914 le permite compartir el audio de cada ordenador y, además, en alta definición cuando se transmite a través del DisplayPort, para proporcionarle una experiencia de sonido espectacular.

Características

- Switch KVMP™ DisplayPort de 4 puertos con hub USB 3.1 Gen 1 y sonido envolvente 2.1
- Con una consola USB se controlan 4 ordenadores y dos periféricos USB
- Selección de ordenador mediante pulsadores del panel delantero, teclas de acceso directo y ratón ¹
- Conmutación independiente de KVM, USB y audio
- Excelente calidad de vídeo – hasta 3840 x 2160 a 30 Hz
- Hub USB 3.1 Gen 1 de dos puertos con velocidades de transferencia de SuperSpeed a 5 Gbps
- Compatible con DisplayPort 1.1 y HDCP ²
- Admite audio de alta definición a través de DisplayPort ³
- Respuesta de graves completa para sistemas de sonido envolvente de 2.1 canales de alta calidad
- Detección de encendido – si un ordenador se apaga, el CS1914 conmuta automáticamente al siguiente ordenador encendido
- La tecnología DisplayPort de modo doble (DP++) admite señales HDMI y DVI mediante un adaptador DisplayPort a HDMI/DVI DP++ ⁴
- Conectable en caliente – añade o quite ordenadores sin apagar el switch
- La función de emulación/omisión de teclado es compatible con la mayoría de teclados gaming
- La función de emulación/omisión de ratón es compatible con la mayoría de controladores de ratón y ratones multifunción
- Compatibilidad con varias plataformas – Windows, Mac y Linux
- Asignación de teclado multilingüe – admite teclados en inglés, japonés, francés y alemán
- Soporte y emulación de teclados Mac ⁵
- Modo de exploración automática para supervisar todos los ordenadores
- Firmware actualizable

Nota:

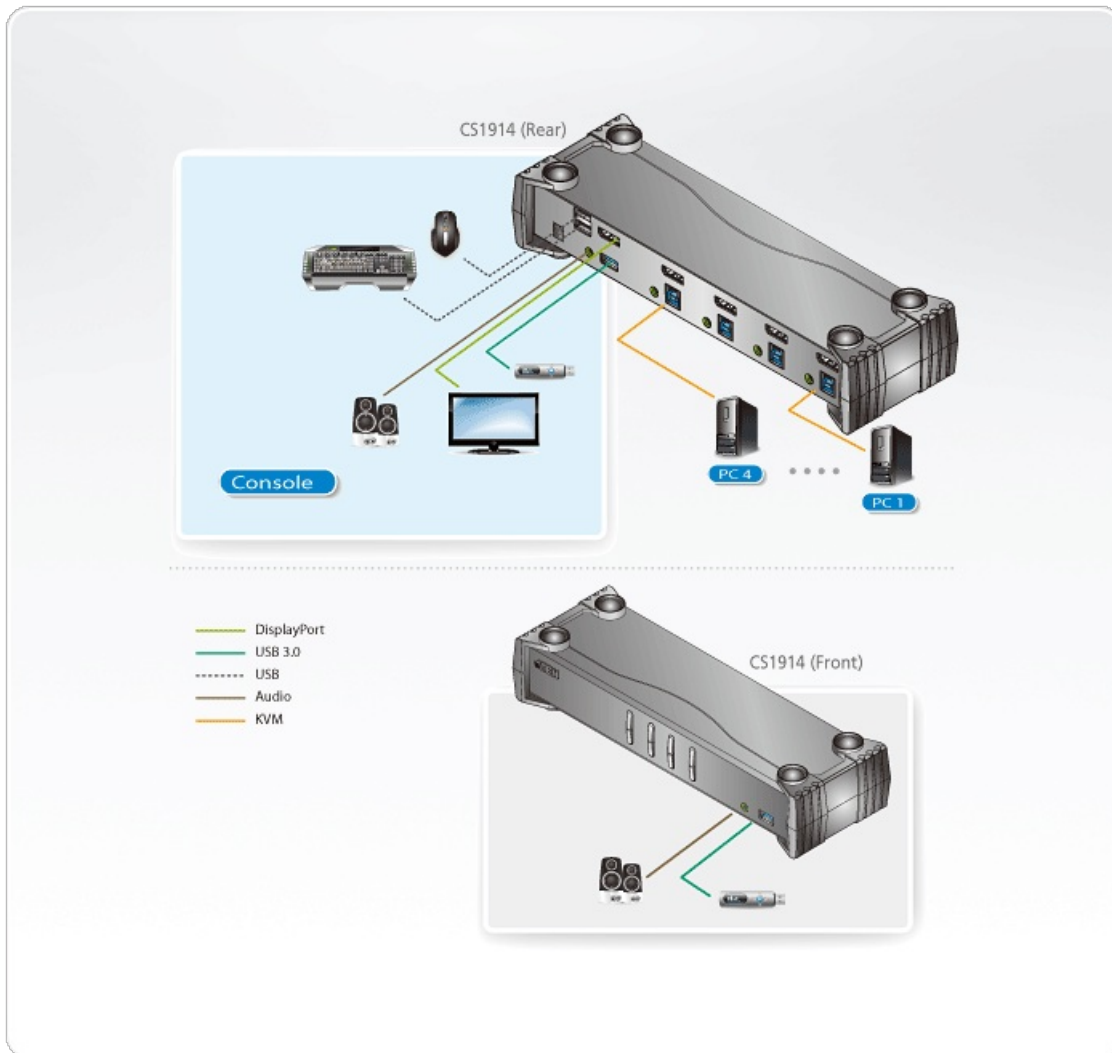
1. La conmutación del puerto de ratón solo se admite en el modo de emulación de ratón con un ratón USB de tres ratones con rueda.
2. En el caso de los dispositivos de visualización compatibles con DisplayPort 1.4, es preciso configurar el dispositivo previamente para que sea compatible con DisplayPort 1.1 y así evitar posibles problemas de compatibilidad.
3. El audio en alta definición a través del puerto DisplayPort no se puede conmutar de forma independiente.
4. La tecnología DisplayPort de modo doble (DP++) no requiere un adaptador activo para la mayoría de configuraciones de una sola pantalla. Se recomienda utilizar adaptadores DisplayPort activos si no está seguro de la compatibilidad con DP++ de la fuente de vídeo.
5. Las combinaciones del teclado de PC emulan los teclados de Mac. Los teclados de Mac solo funcionan con su propio sistema operativo.

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) 1 x DisplayPort hembra (Negro) 2 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde; 1 x delante, 1 x detrás)
Puertos KVM (PC)	4 x USB 3.1 Gen1 Tipo B hembra (Azul) 4 x DisplayPort hembra (Negro) 4 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Alimentación	1 x Conector de CC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra (Azul; 1 x panel frontal; 1 x panel posterior)
Switches	
Seleccionado	4 x Pulsador
LEDs	
En línea/Seleccionado	4 (Naranja)
Enlace USB	4 (Verde)
Emulación	

Teclado / Ratón	USB
Vídeo	3840 x 2160 a 30 Hz
Intervalo de escaneado	1-99 segundos (predeterminado: 5 segundos)
Consumo de energía	DC5V:2.99W:57BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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	0.91 kg (2 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.