

## CS1824

Conmutador KVMP™ USB 3.0 4K HDMI de 4 puertos



El conmutador KVMP™ CS1824 de ATEN permite controlar fácilmente cuatro ordenadores con conexión HDMI desde un único teclado USB, ratón y monitor HDMI. Compatible con la máxima calidad de vídeo hasta 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), el CS1824 optimiza la experiencia de usuario a la hora de realizar múltiples tareas.

Gracias a la tecnología patentada Video DynaSync™ de ATEN, los usuarios pueden disfrutar de una mejor resolución de pantalla y de una mayor velocidad de conmutación entre los sistemas. Y además, el modo EDID predeterminado está disponible para un encendido suave, una visualización de alta calidad y menos problemas de compatibilidad con el monitor.

Por otro lado, el CS1824 incluye el modo Mezclador de audio, que mezcla fuentes de audio de dos ordenadores conectados como salida de audio, lo que permite que los usuarios reciban notificaciones sin necesidad de ningún sistema de alerta, incluso en el caso de que el enfoque del KVM esté puesto en otros ordenadores. Con concentrador USB 3.1 Gen 1 integrado, el CS1824 ofrece velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, lo que le permite acelerar las operaciones multimedia y compartir periféricos USB con facilidad.

Al integrar estas increíbles funciones, el CS1824 ofrece una gran ventaja a quienes trabajan en CGI, diseño gráfico, posproducción de vídeo, etc., ya que les permite realizar múltiples tareas sin problema.



## Características

- Un teclado/ratón USB y un monitor HDMI permiten controlar cuatro ordenadores y compartir dos periféricos USB
- Compatible con una excelente calidad de vídeo: 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) y 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Video DynaSync™: una tecnología exclusiva de ATEN que elimina los problemas de arranque de la pantalla y optimiza la resolución al conmutar entre fuentes
- Concentrador USB 3.1 Gen 1 de dos puertos con velocidades de transferencia de datos SuperSpeed a 5 Gbps
- Modos de Mezclador de audio: mezcla hasta dos fuentes de audio como salida de audio
- Selección de ordenadores mediante pulsadores, teclas de acceso rápido, ratón<sup>1</sup> y comandos RS-232
- Modo EDID predeterminado de ATEN: encendido suave, visualización de alta calidad y optimización de la resolución para eliminar los problemas de compatibilidad
- Conmutación independiente de KVM, periférico USB y audio estéreo<sup>2</sup>
- Compatible con HDMI 2.0; compatible con HDCP 2.2
- Admite audio de alta definición<sup>2</sup>
- Detección de encendido
- Firmware actualizable

Nota:

1. La función de conmutación del puerto del ratón solo es compatible en el modo de emulación de ratón y con ratones USB de 3 botones con rueda.

2. El audio en alta definición a través del puerto HDMI no se puede conmutar de forma independiente

## Especificaciones

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Tecla de acceso rápido, pulsador, ratón, comandos RS-232
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra 1 x HDMI 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 HDMI hembra (Negro) 4 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Serie	1 x RJ-11 hembra
Alimentación	1 x Conector de CC
Concentrador USB	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra (Azul; 1 x frontal; 1 x posterior)
Interruptores	
Seleccionado	4 x Pulsadores
LEDs	
En línea/Seleccionado	4 (Naranja)
Enlace USB	4 (Verde)
Audio	4 (Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB

Vídeo	4096 x 2160 a 60Hz
Intervalo de escaneado	1 - 99 segundos (predeterminado: 5 segundos)
Consumo de energía	5 VCC, 2,535 W, 54,5 BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal, Plástico
Peso	0,94 kg (2,07 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	27,00 x 8,80 x 5,55 cm (10,63 x 3,46 x 2,19 pulgadas)
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.