

CS17916

Switch KVM HDMI/Audio USB de 16 puertos



El switch KVM para consola USB de 16 puertos e interfaz HDMI CS17916 es una unidad multifuncional que permite acceder a y controlar 16 computadoras HDMI desde una consola con un teclado USB, mouse USB y monitor.

El CS17916 se puede conectar en cascada de hasta dos niveles – de forma que se puedan controlar hasta 256 computadoras – todas desde la misma consola.

Además, el CS17916 admite la funcionalidad multipantalla, que permite apilar hasta ocho switches 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 comfortable, simplificando sustancialmente el entorno de trabajo.

Es más: el CS17916 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 CS17916 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 dieciséis computadoras con salidas HDMI y dos dispositivos USB 2.0 adicionales
- HDMI compatible
- Instalable en cascada de hasta dos niveles – controle hasta 256 computadoras
- Modo multipantalla - apile hasta ocho unidades CS17916 y muestre la imagen en hasta ocho monitores (vistas con dos, tres, cuatro y múltiples monitores).
- Hub 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 switch 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*1.2.
- 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. Para computadoras PC compatibles. Las computadoras Mac y Sun deben tener conectores USB compatibles.

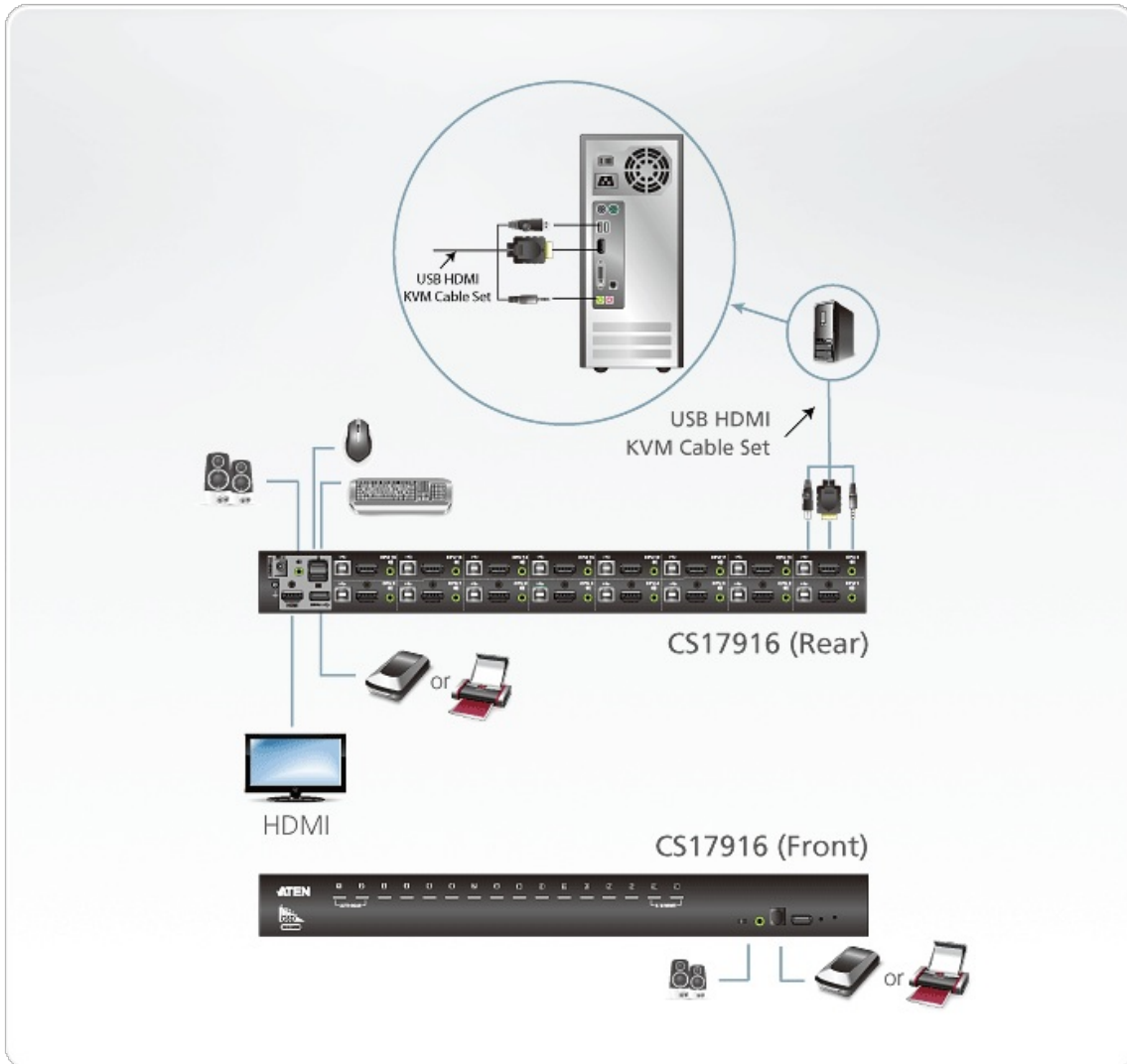
2. Las combinaciones de teclados para PC pueden emular teclados Macintosh/Sun; no obstante, los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas.

Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	16
Máximo	256 (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	16 x HDMI hembra 16 x USB Tipo B hembra 16 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Actualización de firmware	1 x RJ11 hembra
Alimentación	1 x Conector de CC

Hub USB	2 x USB Tipo A hembra (1 x panel frontal, 1 x panel posterior)
Switches	
Selección de puerto	16 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante
LEDs	
Enlace USB	16 (Verde)
Alimentación	1 (Verde oscuro)
En línea/Seleccionado	16 (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:8.66W: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	3.86 kg (8.5 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.