Simply Better Connections

CM1164

Switch KVMP™ DVI/Audio multiview USB de 4 puertos



Para mejorar la eficiencia operativa en las aplicaciones de monitorización intensivas, se requiere una manera rápida y confortable de visualizar y administrar varias computadoras al mismo tiempo desde una sola ubicación, reduciendo el tiempo de respuesta ante situaciones cotidianas y críticas. El centro de control KMVP de 4 puertos con interfaces DVI-D y USB CM1164 marca un nuevo hito en cuanto funcionalidad de conmutación KVM, dado que combina un switch DVI-D de 4 puertos con un hub USB de 2 puertos y al mismo tiempo ofrece los modos de visualización siguientes: modo de 4 paneles, donde se pueden visualizar cuatro computadoras con tarjeta gráfica digital o fuentes de imágenes en una sola pantalla; además de un modo de imagen en imagen (dos, tres o cuatro imágenes) y de un modo a pantalla completa para que tenga a mano todo un abanico de posibilidades.

Además, el CM1164 ofrece la funcionalidad de control Daisy Chain Control (DCC) de los equipos conectados en margarita. A través de su puerto DCC, un usuario puede conectarse a y controlar hasta cuatro unidades CM1164 desde una única consola. De esta manera, se puede acceder a varias computadoras o a otras unidades CM1164 con un solo teclado y mouse. Ello resulta especialmente útil en entornos de red crecientes, donde con el tiempo se tienen que monitorizar y administrar más y más computadoras – conecte hasta cuatro unidades en margarita y controle hasta 16 computadoras.

Con su diseño único y sus funciones innovadoras, el centro de control KVMP de 4 puertos con interfaces DVI-D y USB CM1164 es la solución ideal para toda una gama de aplicaciones, incluyendo salas de control, sistemas de vigilancia y centros de control de tránsito – permitiéndole conmutar entre cuatro PCs con tarjeta gráfica DVI-D, compartir periféricos USB y disfrutar del sonido en una consola multivisor.

Características

- Una consola USB controla independiente o simultáneamente cuatro computadoras con tarjetas gráficas DVI-D y dos dispositivos USB adicionales
- Consola multivisor para controlar hasta 4 fuentes de imagen en una sola pantalla
- Control de funciones y configuración del sistema a través de panel frontal, menú OSD, mando a distancia por infrarrojos – modo de visualización, selección de puerto, cadena tipo margarita, etc
- Channel Editor - edición de ventanas de visualización y otras funciones con el ratón y el panel de control en pantalla
- Cursor de hardware – navegación por el menú OSD con el mouse de consola
- Puerto DCC (Daisy Chain Control) para que los usuarios puedan conectar hasta cuatro unidades CM1164 y administrar las computadoras u otras unidades CM1164 con un solo teclado y mouse de consola.
- 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
- Hub USB 2.0 de 2 puertos incorporado, totalmente compatible con las especificaciones USB 2.0
- Selección de la computadora a través de pulsadores situados en el panel frontal, de teclas de acceso directo, del mando a distancia por infrarrojos y de un menú en pantalla multilingüe (con la función del mouse* habilitada)
- La función de omisión/emulación del puerto de consola para mouse admite la mayoría de los controladores de mouse y los mouse multifunción
- La función de emulación/omisión del puerto de consola para teclado admite la mayoría de los teclados multimedia
- Conmutación independiente entre periféricos USB, señales de audio y control KVM
- Detección de computadoras encendidas
- Función de conmutación automática
- Compatibilidad multiplataforma – Windows, Linux, Mac y Sun
- Modos de emulación y omisión de teclado y mouse
- Resolución gráfica superior – hasta 1920 x 1200
- Distribución de teclado multilingüe – admite teclados en inglés, japonés y francés
- Respuesta de graves integral con un sonido excepcional en los sistemas de 2.1 canales
- Admite y emula teclados Sun/Macintosh**
- Firmware actualizable a través del puerto USB de la computadora

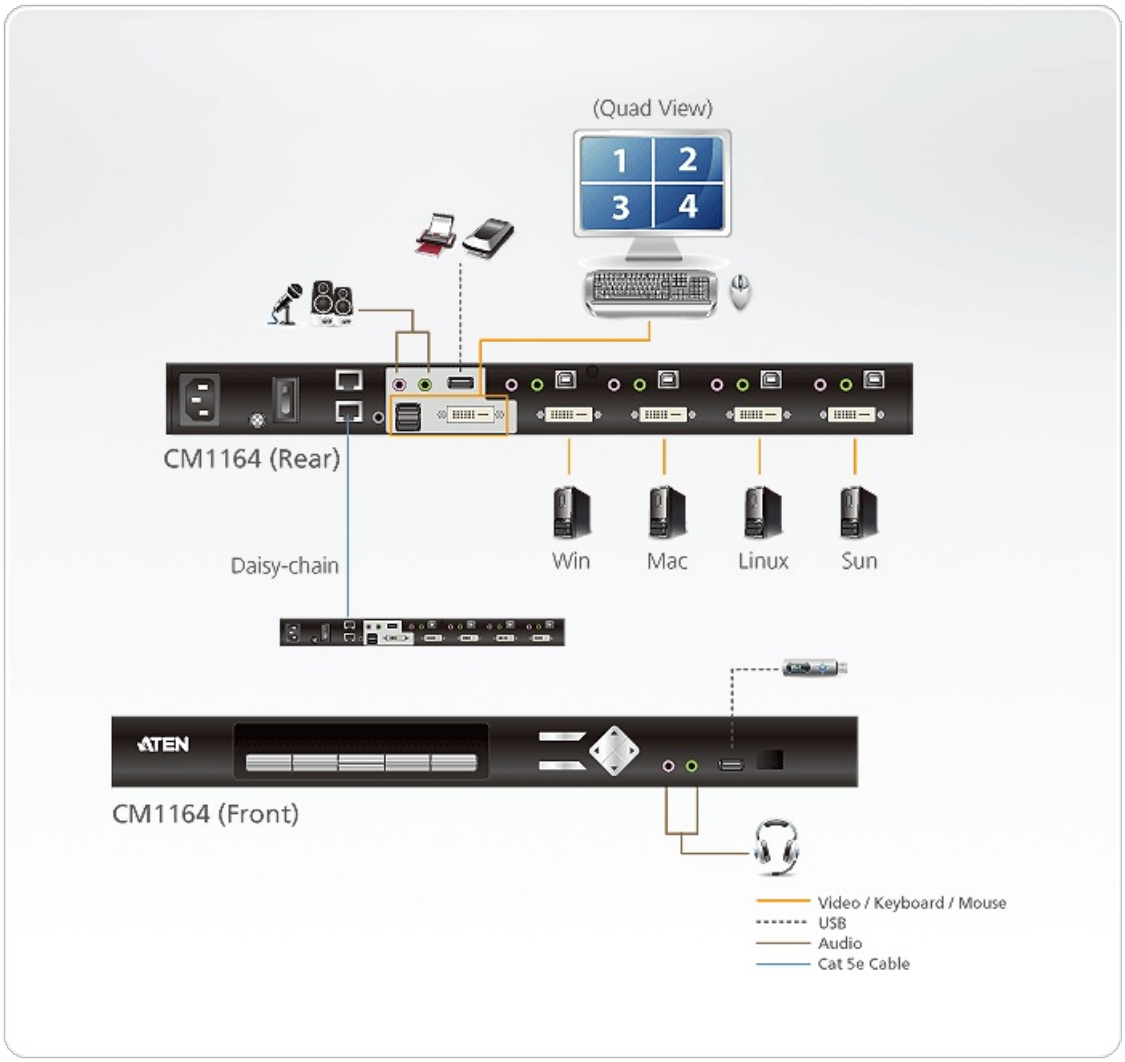
* Solo con un mouse USB de 3 botones y rodillo de desplazamiento
** Combinaciones de teclado para PC que emulan teclados Macintosh/Sun
** Los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas

Especificaciones

Conexiones del PC	4
Selección de puerto	Pulsadores del panel frontal; teclas de acceso rápido; Mando a distancia IR; Menú en pantalla (OSD); ratón
Conectores	
Puertos de consola	2 x USB Tipo A hembra (Negro; panel posterior) 1 x DVI-D de un single link hembra (Blanco) 2 x Miniconector estéreo hembra (Verde; 1 x panel frontal, 1 x panel posterior) 2 x Miniconector estéreo hembra (Rosa; 1 x delante, 1 x detrás) 2 x RJ-45
Puertos KVM	4 x USB Tipo-B hembra (Blanco) 4 x DVI-D de un single link hembra (Blanco) 4 x Miniconector estéreo hembra (Verde) 4 x Miniconector estéreo hembra (Rosa)
Alimentación	1 x Conector IEC320
Hub USB	2 x USB Tipo A hembra (Blanco; 1 x panel frontal; 1 x panel posterior)
Switches	
Seleccionado	11 x Pulsadores
LEDs	
KVM	4 (Naranja)
Audio	4 (Verde)

USB	4 (Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz (DVI-D)
Intervalo de escaneado	1–99 segundos. (Por defecto: 5 s)
Consumo de energía	AC110V:15.2W:97BTU AC220V:15.2W:97BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-10-60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	2.50 kg (5.51 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm (17.21 x 6.45 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.