Simply Better Connections

CS1788

Switch KVM DVI/Audio dual link USB de 8 puertos

El switch KVM para consola USB de 8 puertos e interfaz DVI Dual Link CS1788 es una unidad multifuncional que permite acceder a y controlar 8 computadoras desde una consola con un teclado USB, mouse USB y dos monitores (DVI-I y VGA).

Se puede conectar en cascada de hasta tres niveles – de forma que hasta 73 unidades CS1788 puedan controlar hasta 512 computadoras – todas desde la misma consola. De esta manera, es un equipo ideal para aplicaciones TI y de administración.

Además, el CS1788 admite la funcionalidad multipantalla, que permite apilar hasta cuatro switches a través de cables USB convencionales para obtener una vista cuádruple en computadoras con múltiples monitores, cuando cada computadora tenga instaladas varias tarjetas gráficas. De esta manera podrá contrastar, analizar y monitorizar la imagen de manera muy confortable, simplificando sustancialmente el entorno de trabajo.

Es más: el CS1788 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 CS1788 es compatible con los teclados multimedia y transmite las señales de audio. Hasta dos micrófonos pueden enviar señales sonoras a cada computadora, y podrá asimismo escuchar en dos juegos de altavoces el sonido generado por cada computadora (siempre una computadora a la vez).

Características

- Una consola USB controla ocho computadoras con salidas DVI Dual Link o VGA y dos dispositivos USB 2.0 adicionales
- Admite tanto señales gráficas digitales (DVI) como analógicas (VGA)
- Instalable en cascada de hasta tres niveles – controle hasta 512 computadoras
- Modo multipantalla: apile hasta cuatro unidades CS1788 y muestre la imagen en hasta cuatro monitores (vista doble, triple o cuádruple).
- Hub USB 2.0 de 2 puertos incorporado
- Totalmente compatible con las especificaciones USB 2.0
- 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
- Función de copia de seguridad/recuperación por OSD – permite al administrador guardar la configuración del switch y los perfiles de los usuarios
- Autorización por contraseña de dos niveles (Administrador/Usuario) para una mayor seguridad
- Menú multilingüe en inglés, alemán, japonés, chino tradicional, chino simplificado, español, ruso y francés
- 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
- Compatibilidad multiplataforma – Windows, Linux, Mac, Sun
- Admite resoluciones para pantalla ancha
- Calidad gráfica superior – resoluciones de 2560 x 1600 (DVI Dual Link), 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Conmutación independiente entre control KVM y señales USB
- Admite monitores DVI digitales y monitores analógicos – totalmente compatible con el estándar DVI
- HDCP compatible
- 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
- 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*
- Disposición multilingüe para teclado – inglés (EEUU), inglés (Reino Unido), francés, alemán, japonés, coreano, chino tradicional y español
- Conmutación automática para monitorizar todas las computadoras
- Modo de difusión – le permite enviar comandos de consola a todas las computadoras conectadas para efectuar tareas simultáneas
- Firmware actualizable

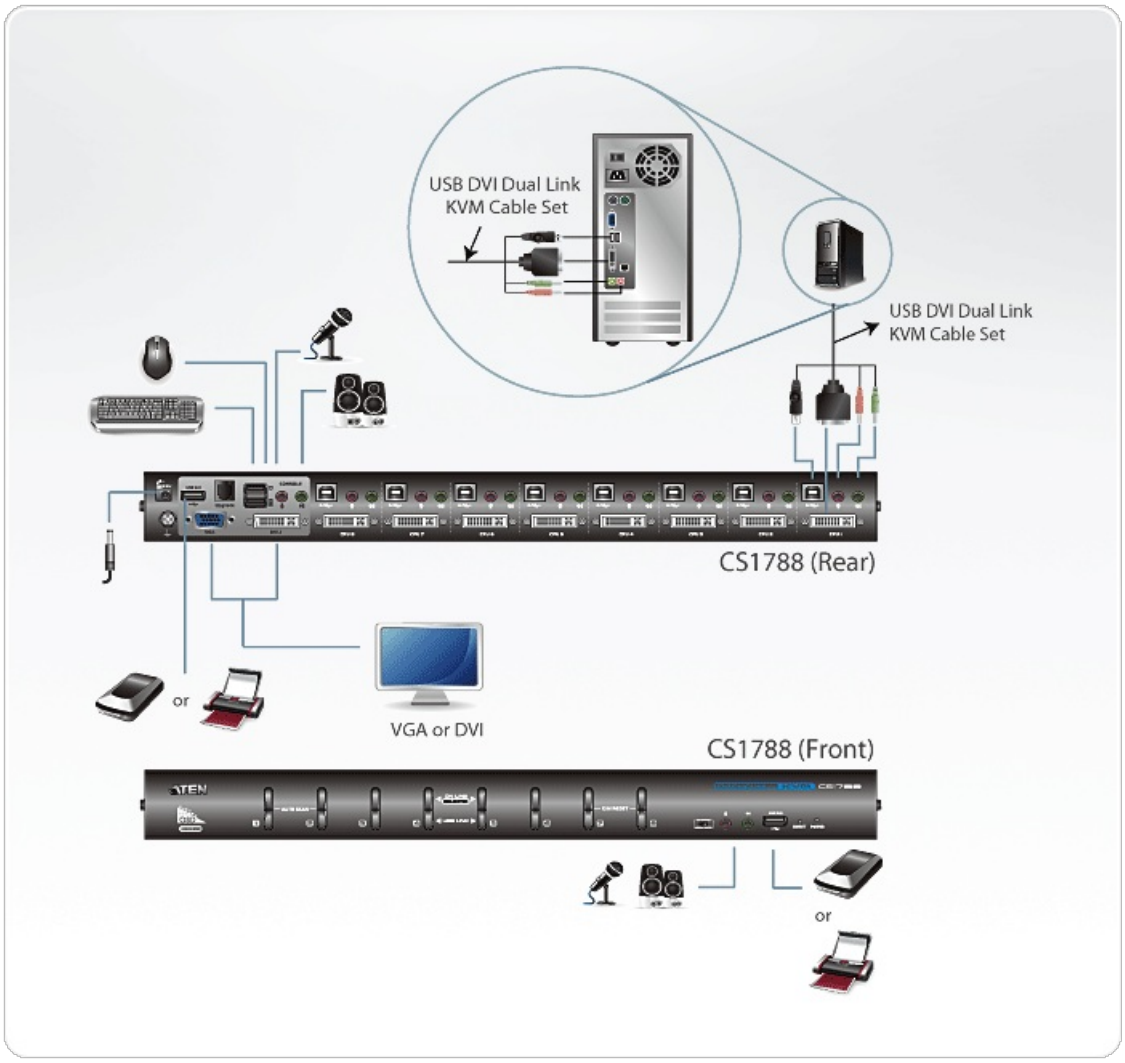
Nota: Las combinaciones de teclados para PC pueden emular teclados Macintosh/Sun; no obstante, los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas

Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	512 (en cascada)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador
Conectores	
Puertos de consola	1 x HDB-15 hembra (Azul) 1 x DVI-I hembra (Blanco) 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) 2 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Rosa; 1 x panel frontal; 1 x panel posterior)
Puertos KVM	8 x DVI-I hembra (Blanco) 8 x USB Tipo B hembra 8 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde) 8 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Rosa)
Actualización de firmware	1 x RJ-11 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	8 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante
LEDs	
Enlace USB	8 (Verde)
Alimentación	1 (Verde oscuro)
En línea/Seleccionado	8 (Naranja)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Vídeo	DVI (enlace dual): 2560 x 1600 a 60 Hz; VGA: 2048 x 1536 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	1 – 255 segundos (predeterminado: 5 segundos)
Consumo de energía	DC5.3V:8.26W:64BTU
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	2.80 kg (6.17 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.