

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
- Vídeo 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

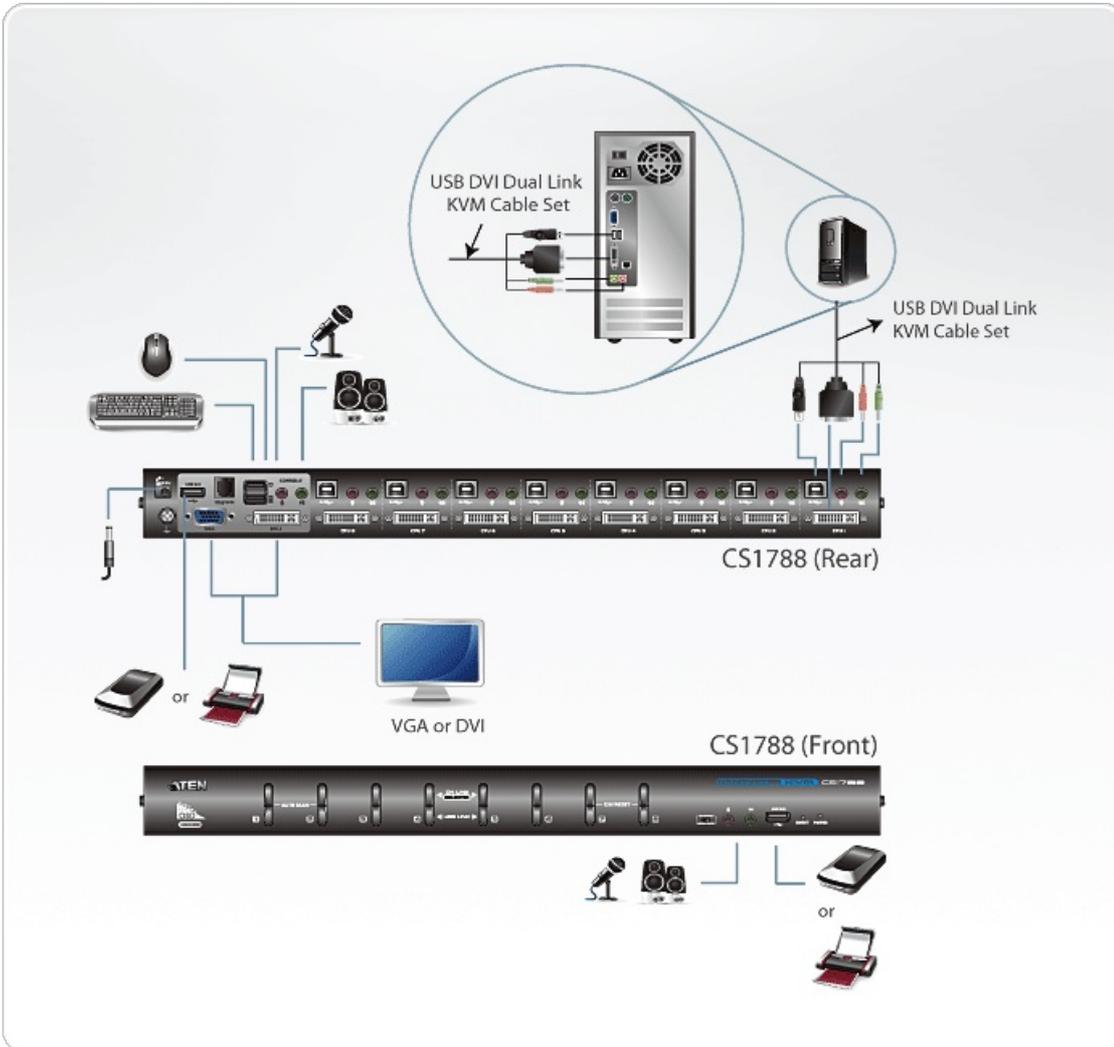
Nota: Las combinaciones de teclados para PC pueden emular teclados Macintosh/Sun; no obstante, los teclados Macintosh/Sun solamente funcionan con sus computadoras nativas

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/h Nota: <ul style="list-style-type: none"> ● 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 |
| 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 longitudit 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.