Simply Better Connections

CL3108

Consola LCD panorámica single rail con switch KVM integrado VGA PS/2-USB de 8 puertos

El switch KVM con LCD CL3108 de ATEN ofrece un enfoque optimizado y compacto a la tecnología de switches KVM integrando un teclado, un monitor LCD con retoiluminación LED de 18,5" y un panel táctil en una carcasa deslizante que puede montarse en bastidor de 1U. El diseño de corta profundidad maximiza la utilidad del espacio para equipar dispositivos de montaje en bastidor en espacios reducidos. Además, su exclusiva luz de iluminación LED ofrece a los usuarios una visibilidad mejorada cuando se trabaja en condiciones de poca iluminación.

El CL3108 permite controlar hasta 8 ordenadores; cuando hay 8 switches KVM adicionales conectados en cascada, un único switch KVM con LCD CL3108 permite controlar hasta 128 ordenadores. Para conseguir una mayor eficiencia operativa, el CL3108 ofrece el modo de difusión, en el que la consola envía los comandos a todos los ordenadores para realizar varias operaciones de forma simultánea. Además, el modo de Exploración automática responde a las necesidades de una monitorización continua de un grupo de ordenadores y permite establecer un entorno de trabajo fiable para los usuarios.

Para mejorar la seguridad de la información, el CL3108 ofrece una seguridad con contraseñas de dos niveles que evita que los usuarios no autorizados puedan ver y controlar los ordenadores. Para mayor comodidad, el CL3108 incluye un puerto de ratón USB adicional conectable en caliente que solo admite un dispositivo HID para teclado y ratón.

Al ser un completo switch KVM con LCD, el CL3108 está diseñado para cumplir y superar los requisitos de optimización de espacio, calidad de vídeo superior e implementación adaptable, por lo que resulta ideal para controlar salas con un espacio limitado en cualquier sector.

Nota: Hay kits de montaje en bastidor disponibles. Para más información, consulte Accesorios compatibles a continuación.

Características

- Optimización de espacio
  - Exclusiva luz LED de iluminación, diseñada por ATEN para iluminar el teclado y el panel táctil y permitir así la visibilidad en condiciones de poca iluminación
  - Consola LCD KVM integrada con monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED en carcasa de un solo raíl, con espacio superior e inferior para un funcionamiento fluido en un bastidor de sistema con 1U de altura
  - El diseño de corta profundidad le permite trabajar con su equipo de montaje en bastidor en espacios reducidos
  - Candado de consola: permite mantener bloqueado el cajón de la consola para conservarlo en su sitio mientras no se usa

- Fiabilidad y versatilidad operativa
  - Excelente calidad de vídeo: hasta 1366 x 768 a 60 Hz; DDC2B
  - Conexión en cadena de hasta 2 niveles: el CL3108 permite controlar hasta 128 ordenadores desde una única consola (con switches KVM compatibles: CS1308/CS1316)
  - Interfaz doble: admite ordenadores con teclados y ratones PS/2 o USB
  - Detección automática de interfaz PS/2 y USB
  - Emulación de teclado y ratón (PS/2 y USB) para lograr fluidez en los cambios y arranque simultáneo de varios ordenadores hasta cuando el enfoque de la consola está en otro elemento
  - Selección de ordenador mediante los pulsadores, las teclas de acceso directo y la interfaz en pantalla (OSD) disponible en varios idiomas
  - Modo de difusión: le permite enviar comandos desde la consola a todos los ordenadores para realizar las operaciones simultáneamente
  - Seguridad con contraseñas de dos niveles: solo podrán ver y controlar los ordenadores los usuarios autorizados
  - Modo de exploración automática: permite una supervisión continua de los ordenadores seleccionados por el usuario
  - Idiomas de teclado compatibles: inglés (Reino Unido), inglés (Estados Unidos), alemán (Alemania), alemán (Suiza), francés, húngaro, italiano, japonés, coreano, ruso, español, sueco, chino tradicional y turco
  - Puerto de ratón USB conectable en caliente adicional en el panel delantero compatible con dispositivo HID para teclado y ratón

- Flexibilidad de instalación
  - Kit de montaje en bastidor estándar incluido
  - Kits de montaje en bastidor opcionales disponibles, incluyendo unas sencillas opciones de instalación*
  - No se necesita software
  - Firmware actualizable
  - Admite la conexión en caliente

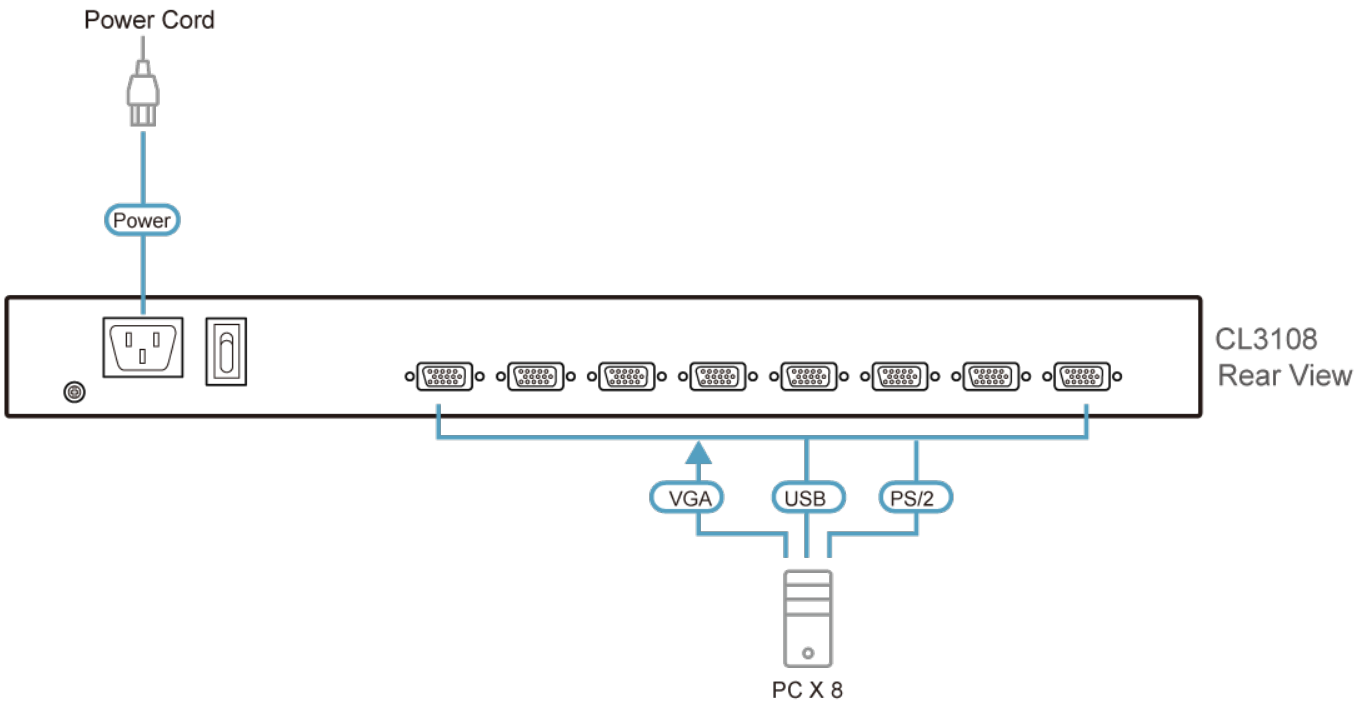
  Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...

Especificaciones

Función	CL3108NX
Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	128 (en cascada)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador
Conectores	
Puertos KVM	8 x SPHD hembra (Amarillo)
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra
Actualización de firmware	1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Negro)
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Puerto de ratón externo	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Switches	
Selección de puerto	8 x Pulsadores
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante
Alimentación	1 x Switch basculante
Encendido y apagado de la pantalla LCD	1 x Pulsadores
Control LCD	4 x Pulsadores
Puertos	8 x Pulsadores
Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED
LEDs	

En línea	8 (Naranja)
Seleccionado	8 (Verde)
Alimentación	1 x Consola KVM (Verde oscuro) 1 x LCD (Naranja)
Bloquear	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)
Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED
Especificaciones del panel	
Módulo LCD	LCD-TFT de 18,5"
Resolución	1366 x 768 a 60 Hz
Tiempo de respuesta	5 ms
Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)
Densidad de píxel	0,3 mm x 0,3 mm
Color de soporte	16.7 millones de colores
Relación de contraste	1000 : 1
Luminosidad	450 cd/m²
Vídeo	
Resolución de la entrada de vídeo	hasta 1920 × 1200 a 60 Hz; 1366 × 768 a 60 Hz, DDC2B
Intervalo de escaneado	1 - 255 segundos
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2, USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 1 A
Consumo de energía	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/h Nota:
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
Tipo de rail	Raíl único
Peso	10.50 kg (23.13 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Dimensiones del cuerpo (longitud x anchura x altura)	44,92 x 58,4 x 4,28 cm (17,69 x 22,99 x 1,69 pulgadas)
Nota	Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.
Nota	

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.