

CL3116

Consola LCD panorámica single rail con switch KVM integrado VGA PS/2-USB de 16 puertos



El switch KVM con LCD CL3116 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 CL3116 permite controlar hasta 16 ordenadores; cuando hay 16 switches KVM adicionales conectados en cascada, un único switch KVM con LCD CL3116 permite controlar hasta 256 ordenadores. Para conseguir una mayor eficiencia operativa, el CL3116 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 CL3116 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 CL3116 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 CL3116 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 CL3116 permite controlar hasta 256 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
- 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
- o Idiomas de teclado compatibles: inglés (Reino Unido), inglés (Estados Unidos), alemán (Alemania), alemán (Suiza), francés, húngaro, italiano, japonés, coreano, ruso, español, sueco, chino tradicional v 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

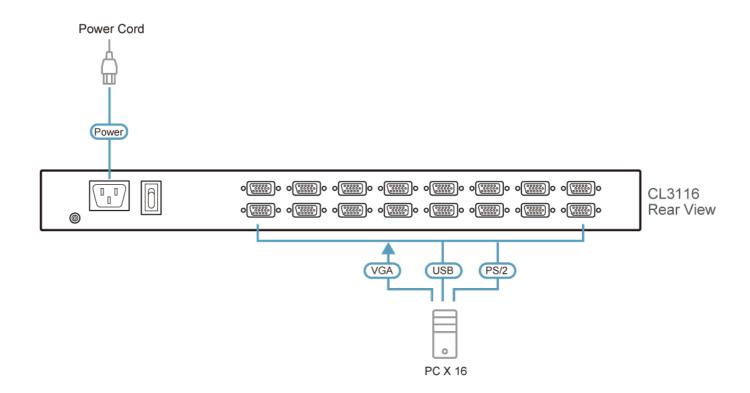
Función	CL3116NX	
Conexiones del PC		
Directo	16	
Máximo	256 (en cascada)	
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador	
Conectores		
Puertos KVM	16 x SPHD hembra (Amarillo)	
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra	
Actualización de firmware	1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Negro)	
Alimentación	1 x IEC 60320/C14	
Puerto de ratón externo	1 x USB tipo A hembra (frontal)	
Switches		
Selección de puerto	16 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	
Puertos	16 x Pulsadores	
Control LCD	4 x Pulsadores	
Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED	
LEDs		



En línea	16 (Naranja)	
Seleccionado	16 (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	16.77 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	10.60 kg (23.35 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.