

CL3884NW

Consola LCD panorámica multiview dual rail con switch KVM integrado HDMI USB de 4 puertos



El switch KVM con LCD CL3884NW de ATEN ofrece un enfoque optimizado y compacto a la tecnología de switches KVM integrando un teclado, un monitor LCD con retroiluminación LED de 18,5" y un panel táctil en una carcasa deslizante que puede montarse en bastidor de 1U. El diseño de doble rail permite que el monitor LCD, el teclado y el panel táctil funcionen de forma independiente entre sí. Para maximizar la utilización del espacio, los módulos de teclado y panel táctil se pueden deslizar hacia atrás para ocultarlos mientras no se estén utilizando, mientras que el monitor LCD gira hacia atrás y se puede colocar contra el bastidor para facilitar una cómoda supervisión de la actividad del ordenador.

El CL3884NW ofrece dos salidas de consola que garantizan al usuario una funcionalidad de monitorización en tiempo real. Puede controlar ambas salidas para mostrar los siguientes modos de visualización: cuatro pantallas, imagen dentro de imagen (PiP), imagen junto a imagen (PbP) e imagen sobre imagen (PoP). Los modos de visualización tienen diferentes opciones de diseño que le permiten personalizar qué fuentes se visualizan. Además, el hecho de poder organizar en cascada hasta en 2 niveles, el CL3884NW permite la visualización simultánea de un máximo de 16 fuentes de vídeo que se pueden controlar con un ratón y un teclado independiente.

Gracias a la función Boundless Switching, el CL3884NW permite a los usuarios cambiar el control a otro ordenador con solo pasar el cursor del ratón por el borde de la pantalla hasta el ordenador de destino sin limitaciones. Gracias a la tecnología patentada Video DynaSync™ de ATEN, los usuarios pueden disfrutar de unas mejores resoluciones de pantalla y de una mayor velocidad de conmutación entre los sistemas. Y además, los modos EDID están disponibles para un encendido suave, una visualización de alta calidad y menos problemas de compatibilidad del monitor.

Para mayor comodidad, los usuarios pueden optar por gestionar el ordenador desde una consola externa. El CL3884NW está dotado de un puerto periférico USB en el panel frontal de la unidad, puertos para la consola KVM externa (teclado/ratón USB y monitor HDMI) en el panel trasero, y puertos de audio para conectar los altavoces de audio.

Al ser un completo switch KVM con LCD, el CL3884NW está diseñado para cumplir y superar los requisitos de optimización del uso del espacio, calidad de vídeo superior, implementación adaptable y versatilidad operativa, por lo que resulta ideal para controlar salas en cualquier sector que busque un uso eficaz y efectivo del espacio.

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

Características

• Fiabilidad y versatilidad operativa

- La consola multiview controla hasta cuatro fuentes de vídeo desde una sola pantalla, con modos de visualización como cuatro pantallas, imagen dentro de imagen (PiP), imagen junto a imagen (PbP) e imagen sobre imagen (PoP)
 - Barra de herramientas de acceso rápido: interfaz de usuario intuitiva para la edición
 - Admite una consola adicional a través de conectores USB/HDMI para un máximo de dos pantallas de consola*
 - Personalización del diseño del modo de visualización
 - Excelente calidad de vídeo: 1920 x 1200 a 60 Hz
 - Selección de ordenador mediante pulsadores, teclas de acceso rápido, OSD y comandos RS-232
 - Boundless Switching: simplemente mueva el cursor del ratón de una ventana a otra para cambiar a otras fuentes de vídeo
 - Video DynaSync™: una tecnología exclusiva de ATEN que elimina los problemas de arranque de la pantalla y optimiza la resolución al conmutar entre fuentes
 - Redimensione y/o recolocque fácilmente cualquier PiP o PbP para atender las necesidades de visualización de los usuarios
 - EDID Expert™: selecciona los ajustes de EDID óptimos para suavizar la puesta en marcha, conseguir una visualización de alta calidad y utilizar la mejor resolución en varias pantallas
 - Hasta dos niveles de cascada: controla hasta 16 ordenadores (con modo multiview hasta 4 x 4)
 - Modo de exploración automática: permite una supervisión continua de los ordenadores seleccionados por el usuario
 - Modo broadcast: permite a los usuarios enviar comandos desde la consola a todos los ordenadores para realizar operaciones de forma simultánea
 - Puerto para ratón USB con conexión en caliente adicional en el panel delantero
- *Las dos salidas pueden combinar los modos de visualización multi-view de forma simultánea. Sin embargo, los usuarios únicamente pueden tener una de las dos salidas configurada en modo de pantalla completa.

• 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 KVM integrada con monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED en carcasa de doble rail, con espacio superior e inferior para un funcionamiento fluido en un bastidor de sistema con 1U de altura
- El diseño de doble rail permite que los módulos de monitor LCD y teclado/panel táctil funcionen de forma independiente
- Candado de consola: permite mantener bloqueado el cajón de la consola para conservarlo en su sitio mientras no se usa

• Flexibilidad de instalación

- Kit de montaje en bastidor estándar incluido
- Disponemos de kits de montaje en rack que incluyen opciones de fácil instalación*
- No se necesita software
- Firmware actualizable
- Admite la conexión en caliente

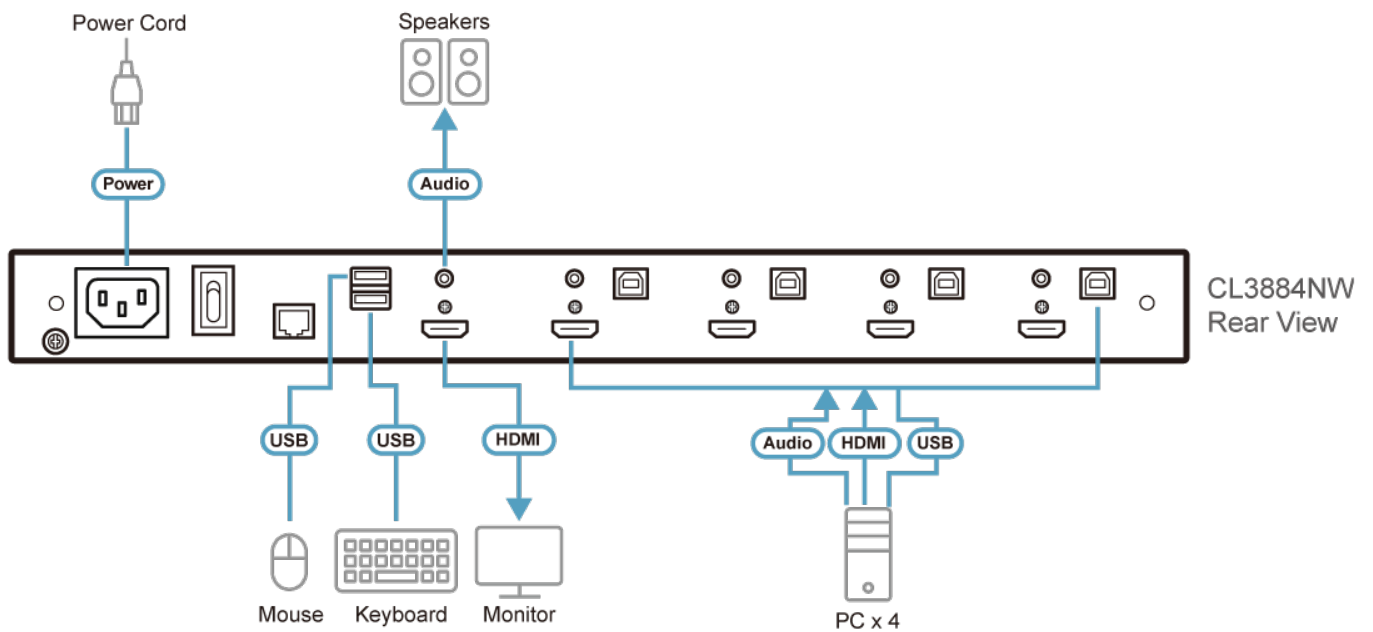
[Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...](#)

Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	4
Máximo	16 (en cascada)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador, comando RS-232
Conectores	
Puertos KVM	4 x HDMI hembra 4 x USB Tipo B hembra 4 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Serie	1 x RJ-45 hembra
Puertos de consola externos	1 x HDMI hembra 2 x USB Tipo A hembra 1 x Conector de audio de 3,5 mm hembra (Verde)
Puerto USB	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Switches	
Selección de puerto	4 x Pulsadores
Modo multiview	5 x Pulsadores
Modo LCD/2.ª pantalla	3 x Pulsadores
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante
Alimentación	1 x Switches basculantes

Control LCD	4 x Pulsadores
Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED
LEDs	
Alimentación	1 (Verde oscuro)
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	1920 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta	20 ms
Ángulo de visión	178° (H), 178° (V)
Color de soporte	16,77 millones de colores
Relación de contraste	1000 : 1
Luminosidad	350 cd/m²
Vídeo	
Resolución de la entrada de vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	5, 10, 15, 30, 60, 90 segundos (predeterminado: 5 segundos)
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 1 A
Consumo de energía	AC110V:35.2W:171BTU/h AC220V:35.7W:174BTU/h Nota: ● 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 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0-85%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Tipo de rail	Doble rail
Peso	11.20 kg (24.67 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 58.40 x 4.28 cm (17.68 x 22.99 x 1.68 pulgadas)
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.