

CL3708

Consola LCD panorámica de 8 puertos USB HDMI y single rail



El CL3708NX de ATEN es una consola LCD con switch KVM de single rail y 1U que ahorra espacio, diseñada para entornos con espacio limitado, como salas de control de diversos sectores. Integra un monitor panorámico de 18,5" con retroiluminación LED, un teclado completo y un panel táctil en una carcasa deslizante de poca profundidad, lo que proporciona un acceso local fiable y maximiza el valioso espacio del rack.

Aproveche al máximo el espacio del rack sin perder visibilidad

El CL3708NX cuenta con un chasis compacto de 1U y un single rail diseñado para racks poco profundos u otros entornos con limitaciones de espacio. Su diseño todo en uno elimina la necesidad de periféricos externos, y una luz LED integrada garantiza una visibilidad clara, lo que permite un funcionamiento preciso incluso en entornos con poca luz y un uso ininterrumpido.

Control multisistema centralizado y flexible

Compatible con conexiones USB y HDMI directas a 8 ordenadores, el CL3708NX se puede conectar en cascada hasta dos niveles, lo que permite controlar hasta 128 ordenadores. Una salida de consola externa a través de USB y HDMI permite la conexión a un monitor más grande y de mayor resolución o a un extensor KVM¹ para el acceso a la consola remota, lo que proporciona flexibilidad y eficiencia operativa.

Rendimiento de vídeo fiable para una supervisión precisa

Diseñado para un funcionamiento fiable, el CL3708NX ofrece resoluciones de vídeo nítidas de hasta 1366 × 768 a 60 Hz. El modo broadcast permite enviar comandos a varios ordenadores simultáneamente, mientras que el modo de escaneo automático proporciona una supervisión continua de los sistemas seleccionados, lo que garantiza que los operadores puedan supervisar varios sistemas de forma eficiente y con confianza.

Gestión segura y cómoda del sistema

Los usuarios pueden gestionar los dispositivos conectados mediante botones del panel frontal, teclas de acceso rápido o un menú en pantalla (OSD) multilingüe. La protección con contraseña de dos niveles protege contra el acceso no autorizado, y un puerto USB dedicado para ratón (solo HID) en el panel frontal permite cambiar rápidamente los periféricos, lo que reduce el tiempo de inactividad y mejora la comodidad.

Nota:

1. Consulte la sección Productos compatibles más abajo.

2. Hay disponibles kits de montaje en rack opcionales. Para obtener más información, consulte Accesorios para rack más abajo.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



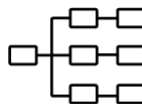
18.5"
Widescreen



External
Console



Short-Depth
Design



Expandable via
Cascade

Características

Optimización del espacio útil

- Iluminación LED exclusiva: diseñada por ATEN para iluminar el teclado y el panel táctil y mejorar la usabilidad en entornos con poca luz
- Consola KVM LCD integrada con un monitor LCD panorámico de 18,5" con retroiluminación LED en una carcasa single rail con espacio libre en la parte superior e inferior para un funcionamiento fluido en un rack de sistema de 1U de altura
- El diseño de poca profundidad permite a los usuarios trabajar con su equipo de montaje en rack en espacios reducidos
- Bloqueo de la consola: permite que el cajón de la consola permanezca bloqueado de forma segura en su posición cuando no se utiliza

Fiabilidad y versatilidad operativa

- Calidad de vídeo superior: hasta 1366 x 768 a 60 Hz
- Cascada de hasta 2 niveles: el CL3708NX controla hasta 128 ordenadores desde una sola consola (con conmutadores KVM compatibles ¹⁾)
- Puerto de consola externo: conéctese a un monitor más grande y de mayor resolución o empareje con un extensor KVM ¹ para ampliar la consola a una ubicación remota y aumentar la eficiencia operativa
- Selección de ordenador mediante botones pulsadores, teclas de acceso rápido y menú en pantalla (OSD) multilingüe
- Modo broadcast: permite a los usuarios enviar comandos desde la consola a todos los ordenadores para realizar operaciones simultáneamente
- Seguridad con contraseña de dos niveles: solo los usuarios autorizados pueden ver y controlar los ordenadores
- Modo de escaneo automático: permite la supervisión continua de los ordenadores seleccionados por el usuario
- Idiomas compatibles con el teclado: inglés (Reino Unido), inglés (EE. UU.), alemán (Alemania), alemán (Suiza), francés, húngaro, italiano, japonés, coreano, ruso, español, sueco, turco y chino tradicional
- Puerto USB adicional para ratón conectable en caliente en el panel frontal que admite dispositivos HID para teclado y ratón

Flexibilidad de instalación

- Kit de montaje en rack estándar incluido
- Kits de montaje en rack opcionales disponibles, incluyendo opciones de fácil instalación ²
- No requiere software
- Firmware actualizable
- Compatible con conexión en caliente

Nota:

1. Consulte la sección Productos compatibles más abajo.

2. Póngase en contacto con su distribuidor ATEN para obtener información sobre el producto.

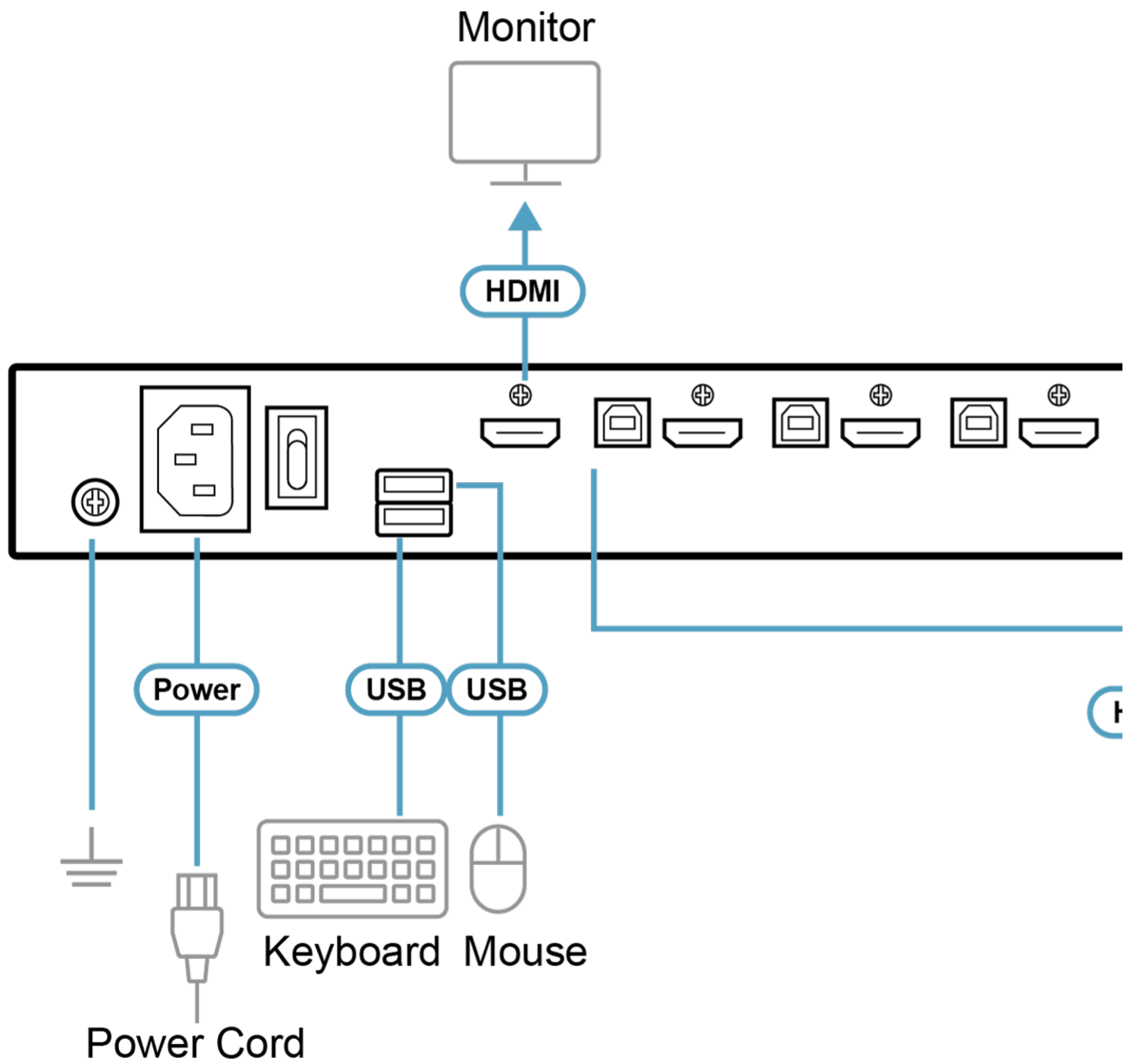
[Más información sobre «Fácil montaje en rack»...](#)

Especificaciones

Función	CL3708NX
Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	128 (a través de Cascade)
Selección de puerto	OSD, tecla de función, pulsador
Conectores	
Puertos KVM	8 x HDMI hembra 8 x USB tipo B hembra
Actualización de firmware	1 x conector hembra de audio de 3,5 mm (negro)
Alimentación	1 x IEC 60320/C14
Puerto de ratón externo	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Puertos de consola externos	1 x HDMI hembra 2 x USB tipo A hembra
Switches	
Selección de puerto	8 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiepotrado
Actualización de firmware	1 x Interruptor deslizante
Alimentación	1 x Interruptor basculante
Control LCD	4 x Pulsador
Alimentación LCD	1 x Pulsador LED
LEDs	
En línea	8 (Naranja)
Seleccionado	8 (Verde)
Alimentación	1 x consola KVM (verde oscuro) 1 x pantalla LCD (naranja)
Bloquear	1 x Bloqueo numérico (verde) 1 x Bloqueo de mayúsculas (verde) 1 x Bloqueo de desplazamiento (verde)
Luz de iluminación LED	1 x Luz LED de iluminación
Especificaciones del panel	
Módulo LCD	18.5" TFT-LCD
Resolución	1366 x 768 @ 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 x 1200 a 60 Hz; 1366 x 768 a 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	1-255 segundos
Emulación	
Teclado / Ratón	USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1 A
Consumo de energía	AC110V:25.5W:126BTU/h AC220V:26.1W:129BTU/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	0 - 80 % HR, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal + Plástico
Tipo de rail	Single rail
Peso	10.59 kg (23.33 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 in.)
Nota	Las dimensiones del cuerpo no incluyen los puertos de E/S, las asas ni los soportes de montaje.
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





Simply Better Connections

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.