

## CL3708i

1-Acceso compartido local/remoto 8 puertos USB HDMI de single rail con pantalla panorámica FHD LCD KVM sobre Switch KVM con acceso por IP



El ATEN CL3708i es un conmutador KVM sobre IP LCD de single rail y 1U que ahorra espacio, diseñado para entornos de misión crítica, como salas de control y centros de datos. 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 y sobre IP fiable, al tiempo que maximiza el valioso espacio del rack.

### Aproveche al máximo el espacio del rack sin renunciar al control local total

Integrado en un chasis compacto de 1U y un single rail con un diseño de poca profundidad, el CL3708i se adapta perfectamente a racks poco profundos e instalaciones con limitaciones de espacio. El diseño de consola todo en uno elimina la necesidad de periféricos externos, mientras que una luz LED integrada garantiza una visibilidad clara para un funcionamiento preciso en entornos con poca luz, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

### Control centralizado y flexible de múltiples sistemas

Compatible con conexiones USB y HDMI directas a 8 ordenadores, el CL3708i permite una gestión centralizada eficiente desde una única consola. Una salida de consola USB y HDMI externa permite el acceso local y externo simultáneo, lo que proporciona una mayor flexibilidad operativa para escenarios con múltiples operadores o espacios de trabajo ampliados. El control del sistema es intuitivo mediante pulsadores del panel frontal, hotkeys o un menú en pantalla (OSD) multilingüe. 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.

### Full HD nítido para una supervisión precisa

Diseñado para ofrecer un rendimiento fiable, el CL3708i proporciona un video Full HD 1920 x 1080 a 60 Hz nítido. Esto garantiza una salida visual clara y precisa, lo que ayuda a los operadores a supervisar sistemas críticos con confianza en entornos de misión crítica. Además, el CL3708i cuenta con el modo panel array para la supervisión simultánea de varios servidores en una sola pantalla, con cada servidor mostrado en un panel individual y diseños personalizables para una visualización flexible.

### Gestión del sistema simplificada, segura y eficiente

La protección con contraseña de tres niveles protege contra el acceso no autorizado, un puerto LAN dedicado admite actualizaciones de firmware basadas en red y un puerto USB para ratón conectable en caliente en el panel frontal (solo HID) permite la sustitución rápida de periféricos para minimizar el tiempo de inactividad.

Nota: Hay disponibles kits de montaje en rack opcionales. Para obtener más información, consulte los accesorios para rack compatibles a continuación.



### Características

#### Optimización del uso del espacio

- 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 le permite 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 1920 x 1080 a 60 Hz
- Puerto de consola externo: permite gestionar los ordenadores conectados desde una consola externa (monitor, teclado USB y ratón USB)
- Selección de ordenadores mediante pulsadores, hotkeys y menú en pantalla (OSD) multilingüe
- Consola LCD con switch KVM basado en IP que permite el acceso compartido a la consola local y el acceso remoto, lo que permite supervisar y controlar varios ordenadores a través de un navegador web estándar en la red
- Modo broadcast: permite a los usuarios enviar comandos desde la consola a todos los ordenadores para realizar operaciones simultáneamente
- Seguridad con contraseña de tres 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
- Modo panel array™ permite la supervisión simultánea de varios servidores en una sola pantalla, con la salida de vídeo de cada servidor mostrada en un panel individual y diseños de panel configurables para una visualización flexible
- 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\*
- No requiere software
- Firmware actualizable a través del puerto LAN
- Compatible con conexión en caliente

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

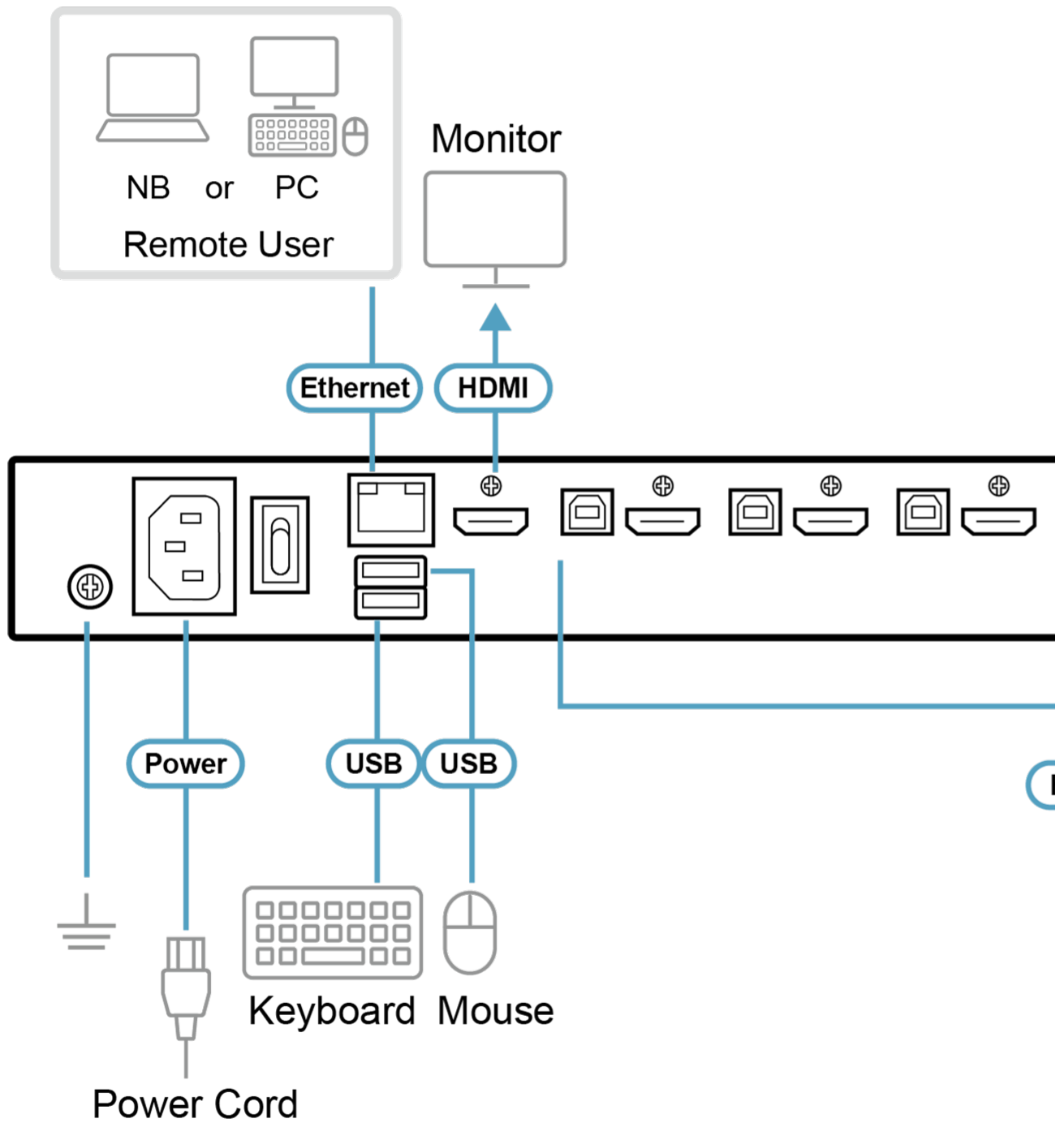
[Más información sobre «Fácil montaje en rack»...](#)

**Especificaciones**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función                                      | CL3708iNW                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexiones del PC                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Directo                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Máximo                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Selección de puerto                          | OSD, tecla de acceso rápido, botón pulsador                                                                                                                                                                                                                      |
| Conectores                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Puertos KVM                                  | 8 x HDMI hembra<br>8 x USB tipo B hembra                                                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>2 x USB tipo A hembra                                                                                                                                                                                                                         |
| Puertos LAN                                  | 1 x RJ-45 hembra                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Switches                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Selección de puerto                          | 8 x Pulsador                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reiniciar                                    | 1 x Pulsador semiempotrado                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 consola KVM (verde oscuro)<br>1 pantalla LCD (naranja)                                                                                                                                                                                                         |
| Bloquear                                     | 1 x Bloqueo numérico (verde)<br>1 x Bloqueo de mayúsculas (verde)<br>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                                   | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiempo de respuesta                          | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ángulo de visión                             | 178° (H), 178° (V)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Densidad de píxel                            | 0.213 mm x 0.213 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Color de soporte                             | 16,77 millones de colores                                                                                                                                                                                                                                        |
| Relación de contraste                        | 1000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Luminosidad                                  | 350 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Video                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mando a distancia                            | 1920 x 1200 @60 Hz                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resolución de la entrada de vídeo            | hasta 1920 x 1200 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Segunda consola                              | 1920 x 1200 @ 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:35.2W:171BTU/h<br>AC220V:35.7W:174BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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                                                 | 10.96 kg ( 24.14 lb )                                                                                                                                                                       |
| Dimensiones (LA x AN x AL)                           | 48.06 x 63.10 x 4.28 cm<br>(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<br>(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.