

## CL3000

Consola LCD single rail de peso reducido (VGA, PS/2-USB)



La consola PS/2-USB ligera con pantalla LCD CL3000 es una consola KVM LCD que sirve como mesa de mandos para los switches KVM compatibles.

Gracias a su reducido peso y a la pantalla LCD de 19 pulgadas con retroiluminación por LED no sólo ahorra energía sino también espacio. Con su moderno diseño en cuanto tecnología de conmutación KCM incluye un teclado, un monitor LCD con retroiluminación LED y un panel táctil en una carcasa que tan solo ocupa un espacio 1U en el rack.

Además se efectúan pruebas con el procedimiento MIL-STD-810G\* (Method 514.6, Procedure 1, Category 4 Common Carrier) para certificar la resistencia ante vibraciones. Las pruebas MIL-STD-810G garantizan un funcionamiento estable del CL3000 en entornos duros, basándose en pruebas avanzadas que se centran en el diseño del equipo cara a cambios del entorno y que reproduce condiciones del mundo real a la que puede quedar expuesto durante su servicio, como pueda ser el funcionamiento en un vehículo que se desplaza o en una planta de fabricación donde suelen producirse vibraciones con frecuencia.

\*MIL-STD-810G Method 514.6, Procedure 1, Category 4

(Common Carrier, exposición a vibraciones de vehículos pesados en autovías estadounidenses)

El equipo se expone a pruebas de vibración de diferente intensidad en tres ejes entre 5 y 500 Hz durante una hora por eje. Las intensidades aplicadas son de 1,07 G eficaces en el eje vertical, de 0,76 G eficaces en el eje transversal y de 0,76 G eficaces en el eje longitudinal.

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

### CL3000N: LCD de 19 pulgadas



**Características**

- Luz LED de iluminación exclusiva - 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 de 19 pulgadas**
- **Monitor LCD con retroiluminación por LED que ahorra energía eléctrica**
- **Peso reducido para facilitar la instalación**
- **Pruebas avanzadas de resistencia contra vibraciones aleatorias – certificado según MIL-STD-810G**
- **Doble interfaz: admite computadoras con configuraciones de teclado y de mouse PS/2 o USB**
- Puerto USB para mouse adicional con conexión en caliente (también sirve para conectar periféricos USB)
- Compatibilidad multiplataforma - Windows, Linux, Mac y Sun
- Calidad gráfica superior: resoluciones hasta 1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B
- Firmware actualizable
- **Puerto de consola adicional – controle las computadoras conectadas desde una consola externa (monitor, teclado y mouse USB o PS/2)**
- Bloqueo de consola – garantiza que la consola quede firmemente guardada cuando no se emplee
- Carcasa con dos módulos retráctiles Slideaway™ que ocupa algo menos que un alojamiento 1U con espacio arriba y abajo para un funcionamiento suave en el rack
- Emulación DDC - la configuración gráfica de las computadoras conectadas se efectúa automáticamente de forma que se obtenga la mejor imagen en el monitor
- Profundidad ajustable al rack
- Kits de montaje en bastidor opcionales disponibles, incluyendo unas sencillas opciones de instalación
- Teclado estándar de 105 teclas
- El teclado admite alemán, coreano, español, francés, griego, húngaro, inglés (EE.UU.), inglés (Reino Unido), italiano, japonés, ruso, sueco, chino tradicional y turco

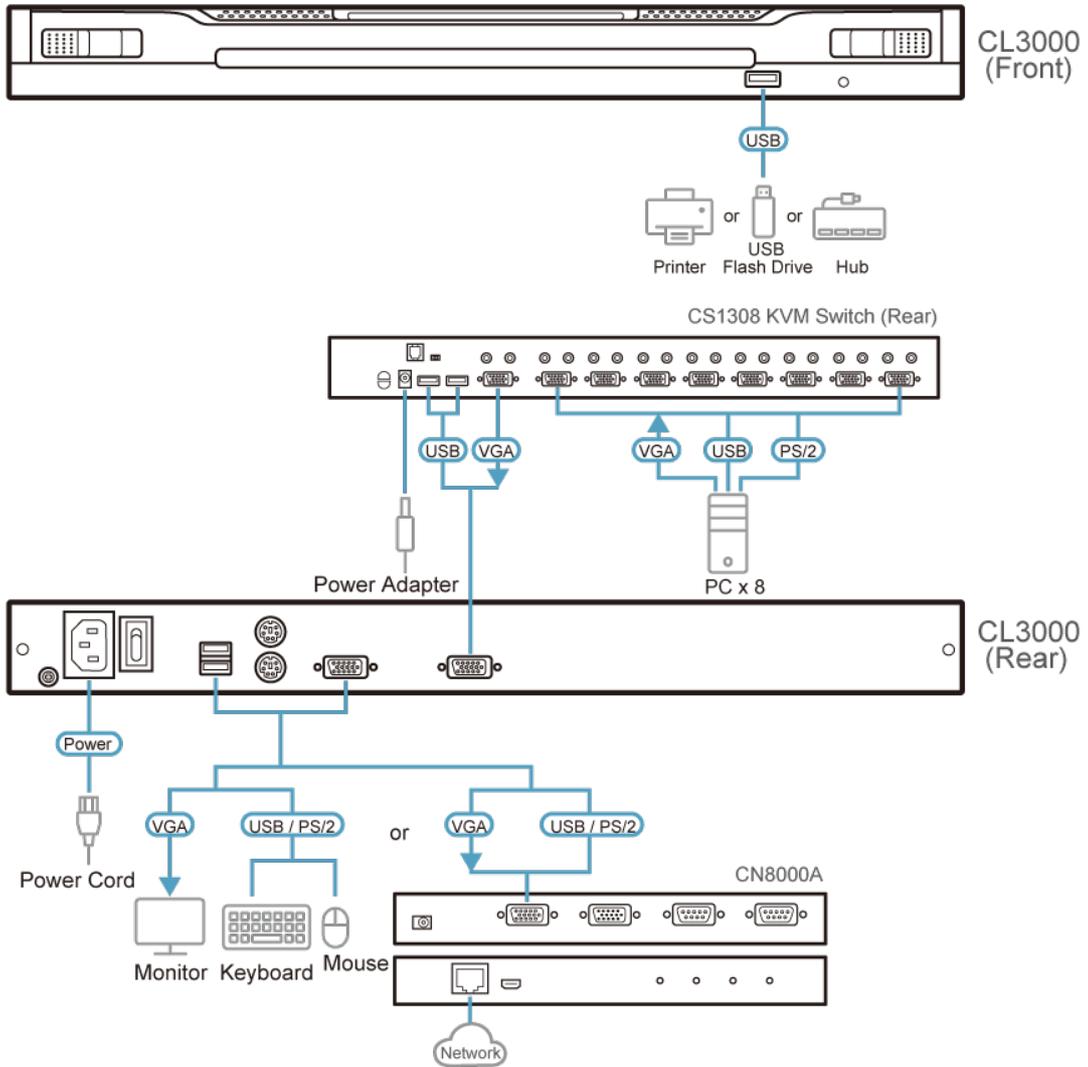
[Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...](#)

**Especificaciones**

Función	CL3000N	
Conexiones del PC		
Directo	1	1
Selección de consola	Tecla de acceso rápido	
Conectores		
Puertos de consola externos	1 x HDB-15 hembra (Azul) 2 x USB Tipo A hembra 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde)	
Puertos KVM	1 x SPHD-18 hembra (Amarillo)	
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra	
Actualización de firmware	1 x RJ-11 hembra	
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas	
Switches		
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado	
Alimentación	1 x Oscilador	
Actualización de firmware	1 x Deslizar	
Alimentación LCD	1 x pulsadores	
Ajuste de la pantalla LCD	4 x pulsadores	
LEDs		
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)	
Vídeo		
Resolución de la entrada de vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B
Especificaciones del panel		
Módulo LCD	LCD-TFT de 19"	
Resolución	1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	
Densidad de píxel	0,294 mm x 0,294 mm	
Tiempo de respuesta	5 ms	

Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)
Relación de contraste	1000 : 1
Color de soporte	16,7 millones de colores
Luminosidad	250 cd/m <sup>2</sup>
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2, USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100–240 VCA; 50–60 Hz; 1 A
Consumo de energía	120 V/21,4 W; 230 V/22,7 W  Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.</li> <li>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.</li> </ul>
Prueba de resistencia de vibración aleatoria	Condiciones de prueba certificadas según el estándar MIL-STD-810G: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de frecuencias: 5-500 Hz</li> <li>• Gramos: Valor X, eje Y 0,76 gramos, eje Z 1,07 gramos</li> <li>• Duración de la prueba: 1 hora por eje</li> </ul>
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Aluminio
Peso	9,00 kg (19,82 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	48,00 x 58,92 x 4,40 cm (18,9 x 23,2 x 1,73 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.