

## CL5716

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



La serie CL5716 Slideaway – LCD KVM Switch es una unidad de control que permite el acceso a varios ordenadores desde una única consola PS/2 o USB KVM (teclado, vídeo y ratón). Un solo CL5716 puede controlar hasta 8 ó 16 ordenadores. Se pueden conectar en cadena hasta 31 conmutadores KVM adicionales al CL5716, de modo que se pueden controlar hasta 512 ordenadores desde una única consola KVM.

El CL5716 ofrece un enfoque optimizado y que ahorra espacio de la tecnología de conmutación KVM al integrar un teclado, un monitor LCD retroiluminado por LED de 17", 17,3" o 19" y un panel táctil en una carcasa deslizante de montaje en rack 1U. Para mejorar la seguridad, el CL5716 ofrece la opción de utilizar un sistema de identificación por huella dactilar para controlar el acceso tanto al propio CL5716 como a los servidores que comanda.

El CL5716 tiene un diseño modular. La sección KVM se puede separar de la sección del conmutador para facilitar las tareas de mantenimiento y reparación.

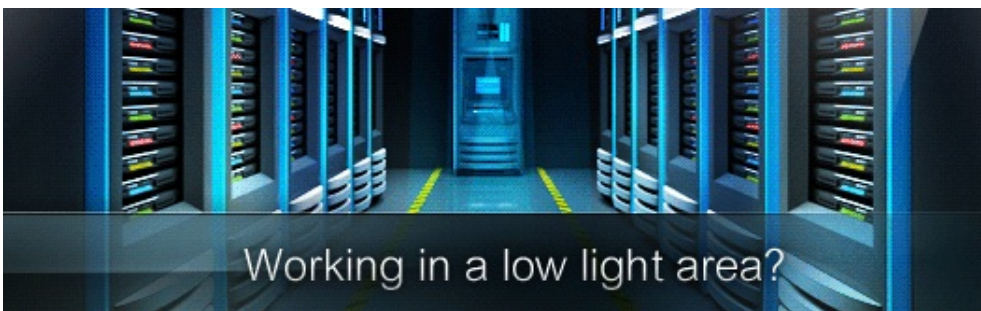
Nota: Hay kits de montaje en bastidor disponibles. Para más información, consulte Accesorios compatibles a continuación.

**CL5716M: LCD de 17 pulgadas**

**CL5716MW: LCD de 17.3" pulgadas**

**CL5716N: 19" LCD**

**CL5716FM: LCD de 17" con lector de huellas digitales**



**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 con retroiluminación LED de 17", 17.3" o 19" en formato Slideaway™
- Disponible con o sin lector de huellas dactilares <sup>1</sup>
- Ahorro de espacio, puede controlar hasta 8 ó 16 computadores
- Conexión Daisy Chain de hasta 31 unidades adicionales para controlar hasta 512 servidores desde una sola consola
- Interface Dual, soporta servidores y consolas con teclado y mouse PS/2 o USB
- El puerto USB permite a cada ordenador acceder a Periféricos USB <sup>2</sup> (no aplicable a CL5716MW)
- La pantalla LCD se abre hasta en 120º para un mejor ángulo de visión
- Soporte multiplataforma Windows, Linux, Mac y Sun
- Soporta teclados y mouses USB para PC, Mac y Sun
- Detección automática de interface USB o PS/2
- Emulación de teclado y mouse (PS/2 y USB) para inicio simultaneo de multiples servidores aun cuando la consola esté focalizada en uno de ellos
- Puerto para ratón USB con conexión en caliente adicional en el panel delantero (también funciona como puerto para periféricos USB)
- Calidad de video superior, admite resoluciones de hasta 1280 x 1024 a 75 Hz (CL5716M / CL5716FM / CL5716N) y 1920 x 1080 a 60 Hz (CL5716MW)
- No necesita software adicional
- Selección de servidores via botones del panel frontal, teclas de acceso rápido y OSD multilinguaje.
- Detección automática de la posición del servidor en instalaciones Daisy Chain, no necesita configuraciones especiales, los indicadores LED muestran la posición del servidor.
- Nombre de puertos se reconfiguran automáticamente cuando un servidor es cambiado de posición
- Password de seguridad en dos niveles, solo usuarios autorizados pueden controlar los servidores.
- Soporta 1 cuenta de administrador y 4 cuentas de usuario con diferentes perfiles
- Modo de escaneo automático, permite monitoreo continuo de los servidores seleccionados
- Soporta broadcast, comandos de teclas pueden ser enviados simultáneamente a todos los servidores habilitados
- Hot Plug
- Firmware actualizable para todos los switches kvm conectados en daisy chain
- Kits de montaje en bastidor opcionales disponibles, incluyendo unas sencillas opciones de instalación
- Compatibilidad con idiomas de teclado: inglés (EE. UU.); inglés (Reino Unido); alemán; alemán (Suiza); francés; español; chino tradicional; japonés; coreano; sueco; italiano; ruso; húngaro; griego

**Nota:**

1. El lector de huellas dactilares puede utilizarse como medio alternativo para iniciar sesión en el conmutador. Se pueden escanear de 1 a 4 dedos para cada usuario y el administrador, y utilizar cualquiera de las huellas dactilares registradas para iniciar sesión.
2. La función de periféricos USB sólo funciona con conexiones de juegos de cables USB. No funcionará con conexiones de juegos de cables PS/2 (no aplicable al CL5716MW).

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

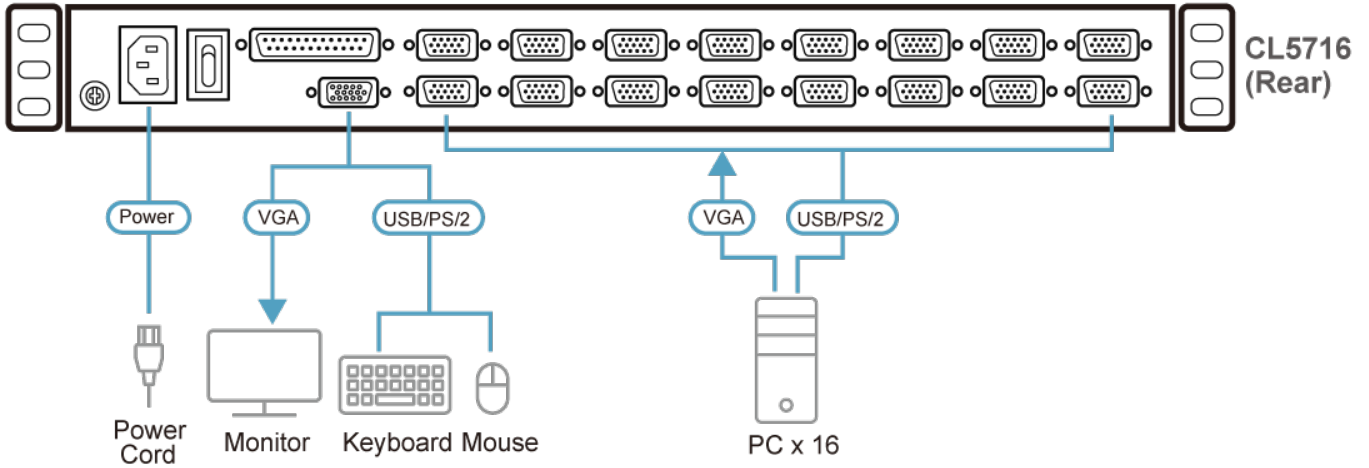
**Especificaciones**

Función	CL5716M	CL5716MW	CL5716N
<b>Conexiones del PC</b>			
Directo	16	16	16
Máximo	512 (mediante conexión en cadena tipo margarita)	512 (mediante conexión en cadena tipo margarita)	512 (mediante conexión en cadena tipo margarita)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador
<b>Conectores</b>			
Puertos KVM	16 x SPHD hembra (Amarillo)	16 x SPHD hembra (Amarillo)	16 x SPHD hembra (Amarillo)
Puertos de conexión en cadena	1 x DB-25 macho	1 x DB-25 macho	1 x DB-25 macho
Actualización de firmware	1 x RJ-11 hembra	1 x RJ-11 hembra	1 x RJ-11 hembra
Alimentación	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Puertos de consola externos	1 x SPHD macho (Amarillo)	1 x SPHD macho (Amarillo)	1 x SPHD macho (Amarillo)
Puerto de ratón externo	1 x USB tipo A hembra (frontal)	1 x USB tipo A hembra (frontal)	1 x USB tipo A hembra (frontal)
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra	N/D	1 x USB Tipo A hembra
<b>Switches</b>			
Selección de puerto	2 x Pulsadores	2 x Pulsadores	2 x Pulsadores
Selección de la estación	2 x Pulsadores	2 x Pulsadores	2 x Pulsadores
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado	1 x Pulsador semiempotrado	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Switch deslizante	1 x Switch deslizante	1 x Switch deslizante
Alimentación	1 x Switch basculante	1 x Switch basculante	1 x Switch basculante

Control LCD	4 x Pulsadores	4 x Pulsadores	4 x Pulsadores
Alimentación LCD	1 x Pulsador de LED	1 x Pulsador de LED	1 x Pulsador de LED
LEDs			
En línea	16 (Naranja)	16 (Naranja)	16 (Naranja)
Identificador de puerto	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)
Identificador de la estación	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)	2 x Pantalla de LED de 7 segmentos (Naranja)
Alimentación	1 (Verde oscuro)	1 (Verde oscuro)	1 (Verde oscuro)
Bloquear	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)	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	1 x Luz de iluminación LED	1 x Luz de iluminación LED
Especificaciones del panel			
Módulo LCD	17" TFT-LCD	17,3" TFT-LCD	19" TFT-LCD
Resolución	1280 x 1024 a 75 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz
Tiempo de respuesta	5 ms	16 ms	5 ms
Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)
Densidad de píxel	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Color de soporte	16,77 millones de colores	16,77 millones de colores	16,77 millones de colores
Relación de contraste	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1
Luminosidad	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Vídeo			
Resolución de la entrada de vídeo	hasta 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	hasta 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B
Intervalo de escaneado	1 - 255 segundos	1 - 255 segundos	1 - 255 segundos
Emulación			
Teclado / Ratón	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A
Consumo de energía	AC110V:24.7W:129BTU/h AC220V:25.8W:134BTU/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.	AC110V:14.8W:80BTU/h AC220V:15.6W:84BTU/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.	AC110V:26.9W:139BTU/h AC220V:27.9W:144BTU/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	0-40°C	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C
Humedad	HR del 0-85%, sin condensación	HR del 0-85%, sin condensación	HR del 0-85%, sin condensación
Propiedades físicas			
Carcasa	Metal + Plástico	Metal + Plástico	Metal + Plástico

Tipo de rail	Raíl único	Raíl único	Raíl único
Peso	13.59 kg ( 29.93 lb )	13.65 kg ( 30.07 lb )	13.65 kg ( 30.07 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)
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.