

## CL5708

Commutador KVM LCD VGA PS/2-USB de 8 puertos con puerto para conexión en cadena y soporte para periféricos USB



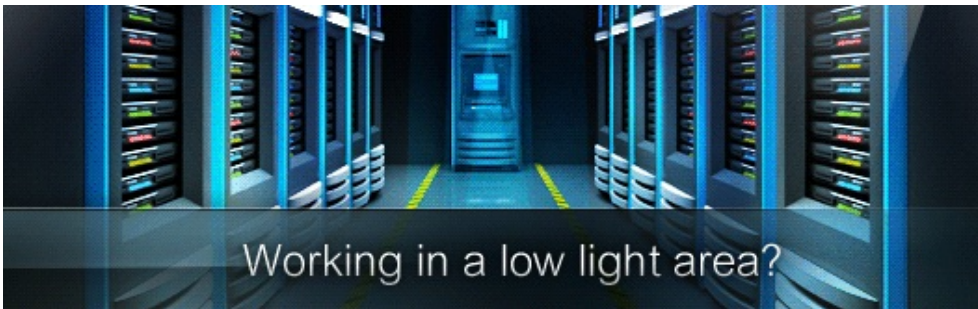
El Switch KVM LCD Slideaway™ CL5708 es una unidad de control que permite acceder a múltiples servidores desde una única consola PS/2 o USB. Una sola unidad de CL5708 puede controlar hasta 8 computadores conectados directamente. Soporta hasta 31 unidades adicionales en conexión daisy chain, para controlar hasta 256 servidores.

El CL5708 ofrece ahorro de espacio y un enfoque racionalizado de la tecnología KVM Switch mediante la integración de un teclado, monitor LCD 17" o 19" con retroiluminación LED y un touchpad en 1U de rack.

**CL5708M: LCD de 17 pulgadas**

**CL5708N: LCD de 19 pulgadas**

**CL5708FM: 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 de 17" o 19" con retroiluminación LED en formato Slideaway™
- Identificador de huella digital\*\*
- Ahorro de espacio, puede controlar hasta 8 computadores
- Conexión Daisy Chain de hasta 31 unidades adicionales para controlar hasta 256 servidores desde una sola consola (Switches KVM Compatibles: [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#))
- Interface Dual, soporta servidores y consolas con teclado y mouse PS/2 o USB
- Módulo LCD USB permite que cada servidor pueda acceder a un periférico USB\*
- La pantalla LCD se abre hasta en 115° para un mejor ángulo de visión
- Soporte multiplataforma Windows 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
- Soporta mouse externo USB
- Calidad de video superior, hasta 1280 x 1024 @ 75 Hz
- 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, agrega o desconecta servidores sin necesidad de desconectar o reiniciar el sistema
- Firmware actualizable para todos los switches kvm conectados en daisy chain.
- Firmware actualizable para todos los switches kvm conectados en daisy chain.
- Idiomas de teclado admitidos: inglés (EEUU); inglés (Reino Unido); francés; alemán; alemán (Suiza); griego; italiano; japonés; húngaro; coreano; español; sueco; chino tradicional; ruso

\*La función de periférico USB solo trabaja con conexiones USB, no trabajará con conexiones PS/2.

•

\*\*The fingerprint reader can be used as an alternate means of logging in to the switch. From 1 to 4 fingers can be scanned for each user and the administrator, with any one of the recorded fingerprints used to log in.



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

## Especificaciones

Function	CL5708M	CL5708N
Conexiones del PC		
Directo	8	8
Máximo	256 (mediante conexión en cadena tipo margarita)	256 (mediante conexión en cadena tipo margarita)
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsadores	OSD, tecla de acceso rápido, pulsadores
Conectores		
Puertos de consola externos	1 x SPHD-18 macho (Amarillo)	1 x SPHD-18 macho (Amarillo)

Puertos KVM	8 x SPHD-15/17 hembra (Amarillo)	8 x SPHD-15/17 hembra (Amarillo)
Puertos de conexión en cadena	1 x DB-25 macho	1 x DB-25 macho
Actualización de firmware	1 x RJ-11 hembra	1 x RJ-11 hembra
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Puerto de ratón externo	1 x USB Tipo A hembra	1 x USB Tipo A hembra
Puerto USB	1 x USB Tipo A hembra	1 x USB Tipo A hembra
Interruptores		
Selección de puerto	2 x Pulsador	2 x Pulsador
Selección de la estación	2 x Pulsador	2 x Pulsador
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado	1 x Pulsador semiempotrado
Actualización de firmware	1 x Conmutador	1 x Conmutador
Alimentación	1 x Interruptores basculantes	1 x Interruptores basculantes
Encendido y apagado de la pantalla LCD	1 x Pulsador de LED	1 x Pulsador de LED
Ajuste de la pantalla LCD	4 x Pulsador	4 x Pulsador
LEDs		
Identificador de puerto	2 (Amarillo)	2 (Amarillo)
Identificador de la estación	2 (Amarillo)	2 (Amarillo)
En línea	8 (Naranja)	8 (Naranja)
Alimentación	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)
Especificaciones del panel		
Módulo LCD	LCD-TFT de 17"	LCD-TFT de 19"
Resolución	1280 x 1024 a 75 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz
Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms
Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
Densidad de píxel	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Color de soporte	16,77 millones de colores	16,77 millones de colores

Relación de contraste	41.66736111111111	41.66736111111111
Luminosidad	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Emulación		
Teclado / Ratón	PS/2, USB	PS/2, USB
Vídeo		
1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B	1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B	
Resolución de la entrada de vídeo	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1200 a 60 Hz
Segunda consola	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervalo de escaneado	1-255 segundos	1-255 segundos
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1 A	100-240 VCA, 50-60 Hz, 1 A
Consumo de energía	AC110V:23.9W:125BTU AC220V:25.1W:130BTU	AC110V:26.1W:135BTU AC220V:27.2W:140BTU
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0-50°C	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20-60°C	-20-60°C
Humedad	HR del 0-80%, sin condensación	HR del 0-80%, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal + Plástico	Metal + Plástico
Peso	13.47 kg ( 29.67 lb )	13.39 kg ( 29.49 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.)
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.