

CL5708

Consola LCD single rail con switch KVM integrado VGA PS/2-USB de 8 puertos



La serie CL5708 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 CL5708 puede controlar hasta 8 ó 16 ordenadores. Se pueden conectar en cadena hasta 31 conmutadores KVM adicionales al CL5708, de modo que se pueden controlar hasta 256 ordenadores desde una única consola KVM.

El CL5708 ofrece un enfoque optimizado y que ahorra espacio de la tecnología de conmutación KVM al integrar un teclado, un monitor LCD de 17", 17,3" o 19" con retroiluminación LED y un panel táctil en una carcasa deslizante de montaje en rack de 1U. El monitor LCD de 17,3" ofrece una calidad de vídeo superior Full HD para una mayor visibilidad y claridad. Para mejorar la seguridad, el CL5708 ofrece la opción de utilizar un sistema de identificación por huella dactilar para controlar el acceso tanto al propio CL5708 como a los servidores a los que da órdenes.

El CL5708 está construido con un diseño modular. La sección KVM se puede separar de la sección del conmutador para facilitar el mantenimiento y la reparación.

Nota: Hay disponibles kits de montaje en rack opcionales. Para obtener más información, consulta Accesorios para rack a continuación.

CL5708M: 17" LCD CL5708MW: 17,3" FHD LCD CL5708N: 19" LCD

CL5708FM: 17" LCD con lector de huellas dactilares





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", 17.3" o 19" con retroiluminación LED en formato Slideaway™
- Identificador de huella digital opcional 1
- Ahorro de espacio, puede controlar hasta 8 ó 16 computadores
- Conexión Daisy Chain de hasta 31 unidades adicionales para controlar hasta 256 servidores desde una sola consola
- Interface Dual, soporta servidores y consolas con teclado y mouse PS/2 o USB
- El puerto USB permite que cada ordenador acceda a los Periféricos USB ² (no aplicable a CL5708MW)
- La pantalla LCD se abre hasta en 120º para un mejor angulo 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 (CL5708M / CL5708FM / CL5708N) y 1920 x 1080 a 60 Hz (CL5708MW)
- No necesita software adicional
- Selección de servidores via botones del panel frontal, teclas de acceso rápido y OSD multilenguaje.
- 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 puertas 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, perite 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.
- Firmware actualizable para todos los switches kvm conectados en daisy chain.
- Kits de montaje en bastidor opcionales disponibles, incluyendo unas sencillas opciones de instalación
- Idiomas de teclado admitidos: inglés (EEUU); inglés (Reino Unido); francés; alemán; alemán (Suiza); griego; italiano; japonés; húngaro; coreano; español; sueco; chino tradicional; turco

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 juego de cables PS/2 (no aplicable a CL5708MW).

Para más información acerca de "Easy Rack Mounting"...

Especificaciones

Function	CL5708M	CL5708MW	CL5708N		
Conexiones del PC					
Directo	8	8	8		
Máximo	256 (vía Daisy-chain)	256 (vía Daisy-chain)	256 (vía Daisy-chain)		
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador	OSD, tecla de acceso rápido, pulsador		
Conectores					
Puertos KVM	8 x SPHD Hembra (Amarillo)	8 x SPHD Hembra (Amarillo)	8 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		
Switches					
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 semiencastrado	1 x pulsador semiencastrado	1 x pulsador semiencastrado		
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 Pulsador	4 x Pulsador	4 x Pulsador		

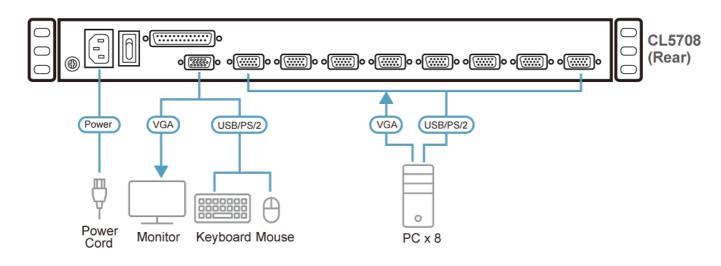


Alimentación LCD	1 x Pulsador LED	1 x Pulsador LED	1 x Pulsador LED			
LEDs	LEDs					
En línea	8 (Naranja)	8 (Naranja)	8 (Naranja)			
Identificador de puerto	2 pantallas LED de 7 segmentos (naranja)	2 pantallas LED de 7 segmentos (naranja)	2 pantallas LED de 7 segmentos (naranja)			
Identificador de la estación	2 pantallas LED de 7 segmentos (naranja)	2 pantallas LED de 7 segmentos (naranja)	2 pantallas 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 pa	anel					
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	16,77M colores	16,77M colores	16,77M colores			
Relación de contraste	1000 : 1	800 : 1	1000:1			
Luminosidad	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²			
Vídeo						
Resolución de la entrada de vídeo	hasta 1920 × 1200 a 60 Hz; 1280 × 1024 a 75 Hz, DDC2B	hasta 1920 × 1200 a 60 Hz; 1920 × 1080 a 60 Hz, DDC2B	hasta 1920 × 1200 a 60 Hz; 1280 × 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:23.9W:125BTU/h AC220V:25.1W:130BTU/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	AC110V:14.5W:79BTU/h AC220V:15.4W:83BTU/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	AC110V:26.1W:135BTU/h AC220V:27.2W:140BTU/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			
Condiciones medioaml	cargado.	cargado.	cargado.			
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			
	L	<u>1</u>				



Peso	13.47 kg (29.67 lb)	13.39 kg (29.49 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.)	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.