

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 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 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 que comanda.

El CL5708 tiene un diseño modular. La sección KVM se puede separar de la sección del conmutador para facilitar las tareas de mantenimiento y reparación.

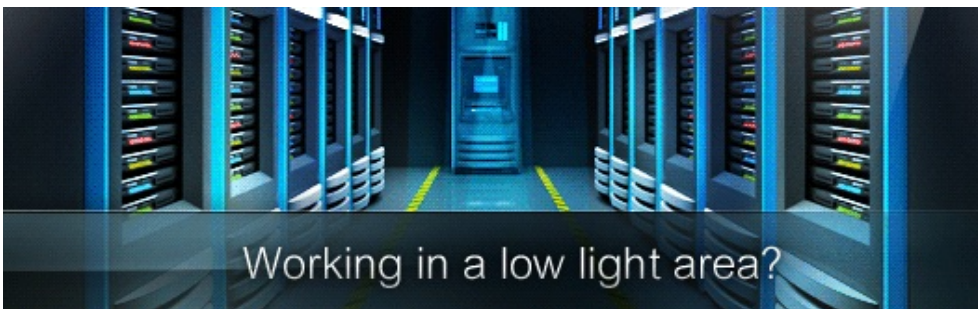
Nota: Hay kits de montaje en bastidor disponibles. Para más información, consulte Accesorios compatibles a continuación.

CL5708M: LCD de 17 pulgadas

CL5708MW: LCD de 17.3" 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", 17.3" o 19" con retroiluminación LED en formato Slideaway™
- Identificador de huella digital opcional¹
- 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 USB² (no aplicable a CL5708MW)
- 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 (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 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.
- 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

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).

[Más información sobre "Montaje sencillo en bastidor"...](#)

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			
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 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	16,77M colores	16,77M colores	16,77M colores
Relación de contraste	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1
Luminosidad	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
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 cargado.	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 cargado.	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 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	13.47 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.