

KL9108

Acceso para 1 local/1 remoto
Conmutador KVM LCD de dos rieles VGA PS/2 de 8 puertos sobre IP



El KL9108 es una unidad de control basada en IP que permite a operadores locales y remotos monitorear y acceder a múltiples servidores desde múltiples consolas. Una sola unidad de KL9108 puede controlar hasta 8 servidores los que pueden ser accedidos desde cualquier ubicación de la red. El KL9108 entrega una pantalla de 17" y un teclado y touchpad independiente. Para maximizar el espacio en el datacenter, el Dual Rail permite guardar el teclado cuando no está en uso, manteniendo la pantalla a la vista.

KL9108M: LCD de 17 pulgadas



Características

- Consola KVM Integrada con pantalla de 17" en una unidad de 1U.
- Tecnología de ahorro de espacio con función DualBus que entrega 1 consola local y 1 consola remota en operación simultánea para monitorear hasta 8 servidores.
- Acceso remoto vía LAN, WAN o Internet, permite controlar los servidores desde cualquier lugar.
- Sistema Dual Rail que utiliza solo 1U de rack.
- Puerta adicional de consola para manejar los servidores desde una consola local externa.
- Soporta un mouse PS/2 externo.
- Dual Rail: el teclado y la pantalla se deslizan independientemente.
- El panel LCD puede abrirse hasta 120° para permitir un mejor ángulo de visión.
- Cierre seguro de consola: permite mantener segura la consola cuando no está en uso.
- Teclas especiales para llamar al OSD.
- Acceso Internet usando Browser, Cliente para Windows y Cliente para Java provistos con el equipo. El cliente para Java funciona con cualquier sistema operativo.
- OSD con interfaz gráfica y barra de herramientas para un fácil uso.
- Hasta 64 perfiles de usuario y hasta 32 conexiones remotas concurrentes.
- Modo Pannel Array, permite visualizar simultáneamente todos hasta 8 servidores en una sola pantalla.
- Pizarra de mensajes para que los usuarios remotos y locales comunicarse con mensajes de texto.
- Control remoto de alimentación eléctrica de los servidores en combinación con equipos Power Over the Net.
- Servidor Log basado en Windows
- Tres niveles de seguridad: Administrador, Usuario y Select.
- Avanzadas prestaciones de seguridad que incluyen protección de password y tecnologías de encriptación de 1024bit RSA, 256 bit AES, 56 bit DES y 128 bit SSL.
- Soporta Radius Server
- Las puertas pueden ser configuradas como Exclusiva, Ocupado y Compartido.
- Interfaces de Red TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping.
- Firmware actualizable desde la conexión remota vía IP.
- 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
- Pantalla LCD tipo Super A-Grade TFT, [Zero Dead Pixel Guarantee](#)
- Soporte multiplataforma: Windows 2000/XP/[Vista](#), Linux, Unix y FreeBSD.
- Para más información sobre cuales KVM pueden conectarse al KL9108, vea [Tabla de KVM Compatibles](#)

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

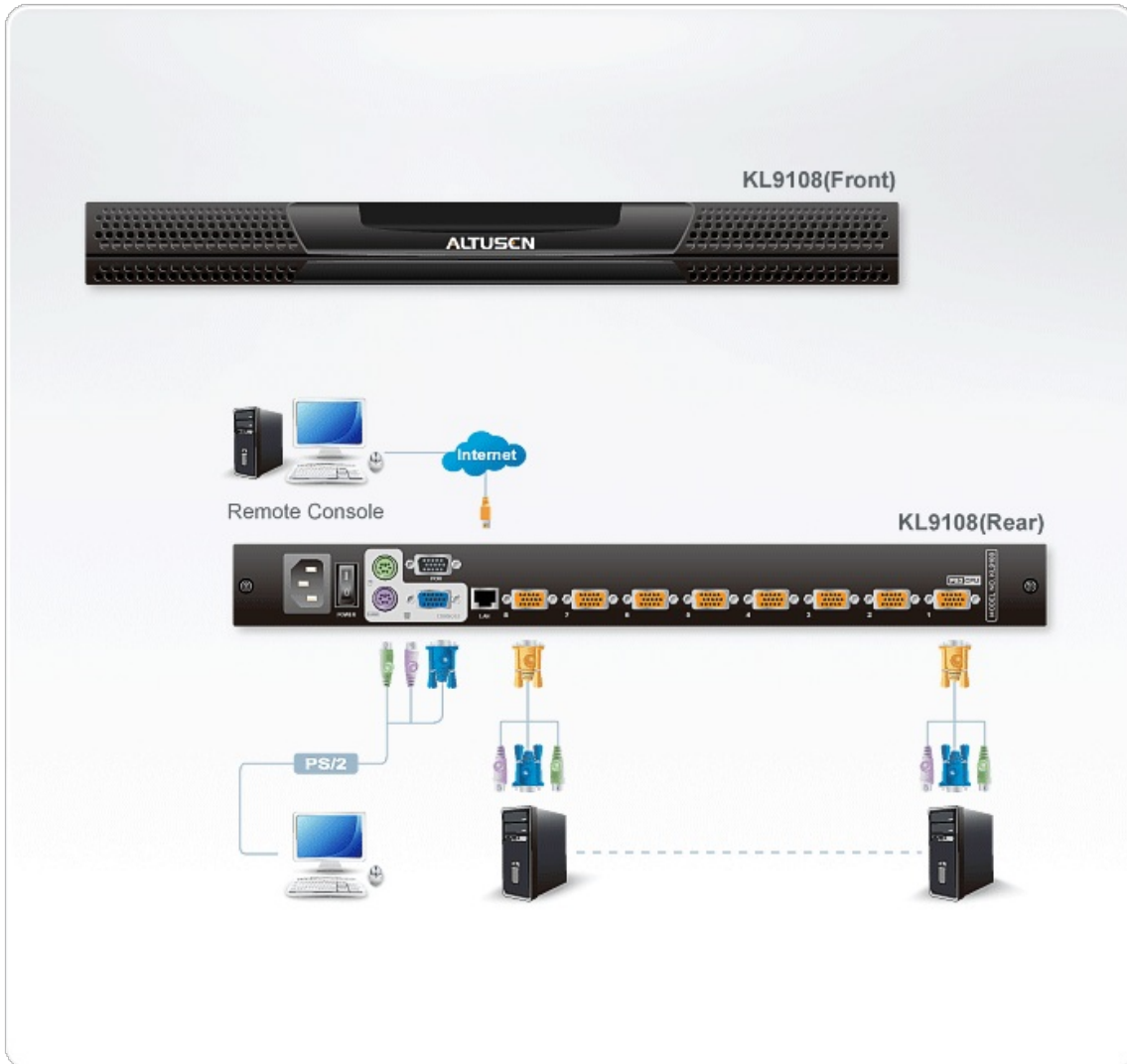
Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	8
Máximo	64 (en cascada)
Conexiones de consola	
Local	1
Mando a distancia	1
Selección de puerto	OSD, tecla de acceso rápido, pulsadores
Conectores	
Puertos de consola	1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Púrpura) 1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde) 1 x HDB-15 hembra (Azul)
Puertos KVM	8 x SPHD-15 hembra (Amarillo)
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Puerto de ratón externo	1 x Mini-DIN de 6 contactos hembra (Verde)

Puertos LAN	1 x RJ-45 hembra (Negro)
PON (red óptica pasiva)	1 x DB-9 macho (Negro)
Interruptores	
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
Selección de puerto	2 x Pulsador
Alimentación	1 x Oscilador
Alimentación LCD	1 x Pulsador
Ajuste de la pantalla LCD	4 x Pulsador
LEDs	
En línea	8 (Verde)
Seleccionado	8 (Naranja)
Alimentación	1 (Azul)
Bloquear	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)
Enlace	1 (Verde)
10/100 Mbps	1 (Naranja/Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2
Especificaciones del panel	
Densidad de píxel	0,264 mm x 0,264 mm
Color de soporte	16,7 millones de colores
Luminosidad	250 cd/m ²
Tiempo de respuesta	5 ms
Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)
Módulo LCD	LCD-TFT de 17"
Relación de contraste	41.66736111111111
Vídeo	1280 x 1024 a 75Hz; DDC2B (local); 1600 x 1200 a 60Hz; DDC2B (remoto)
Consumo de energía	120 V/31 W; 230 V/39 W
Condiciones medioambientales	

Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	17.05 kg (37.56 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	48.20 x 70.63 x 4.40 cm (18.98 x 27.81 x 1.73 in.)
Intervalo de escaneado	1-255 Seg
Valores nominales de alimentación de entrada	100-240 VCA; 50-60 Hz; 1 A
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.