

KL9116

Consola LCD dual rail con switch KVM por IP integrado multi-interfaz Cat 5 de 16 puertos de 1 consola local y 1 consola remota



El KL9116 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 KL9116 puede controlar hasta 16 servidores los que pueden ser accedidos desde cualquier ubicación de la red. El KL9116 entrega single display 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.

KL9116M: 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 16 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 KL9116, vea [Tabla de KVM Compatibles](#)

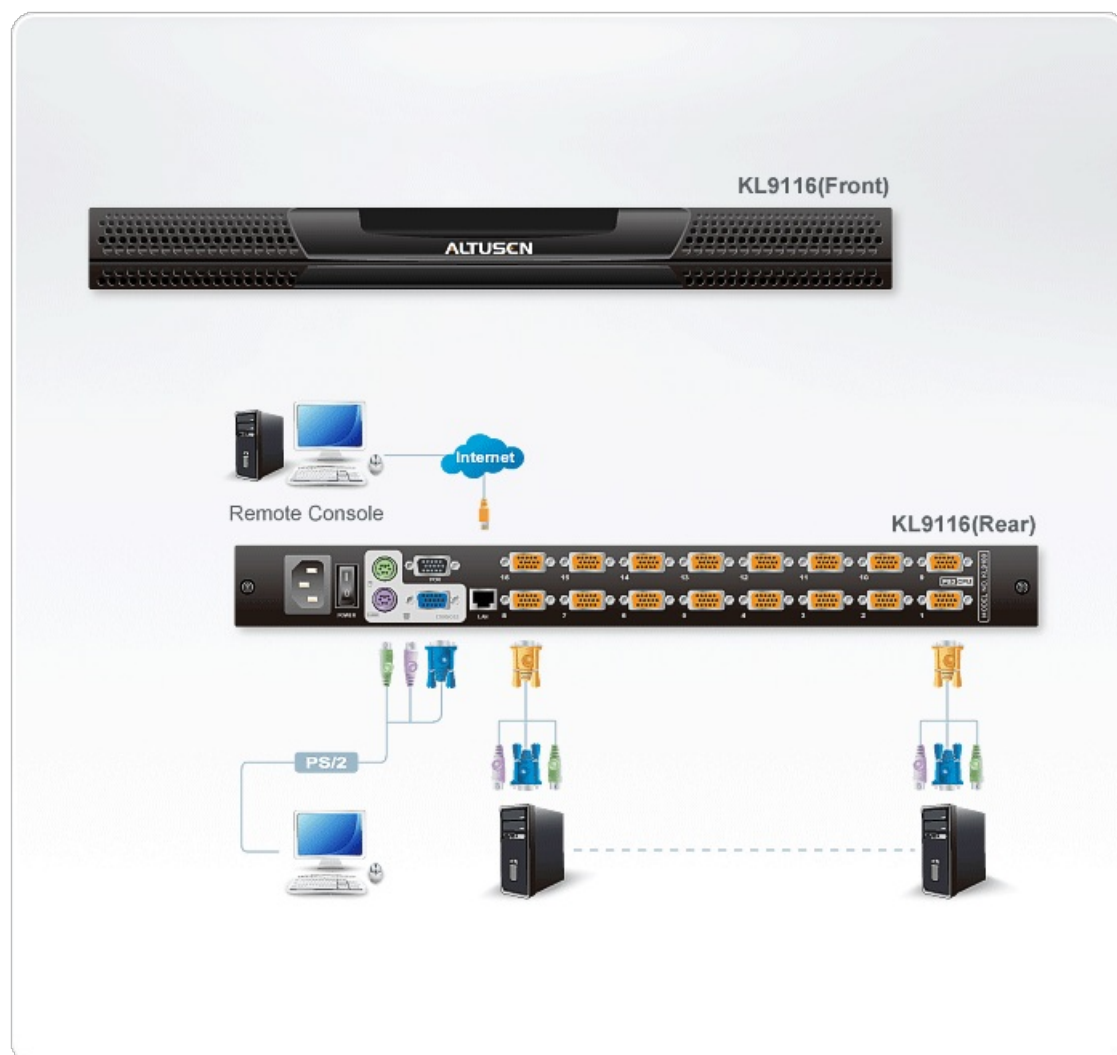
Especificaciones

Conexiones del PC	
Directo	16
Máximo	128 (en cascada)
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	16 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)
Switches	
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	16 (Verde)
Seleccionado	16 (Naranja)
Alimentación	1 (Azul)
Bloquear	1 x Bloq Num (Verde) 1 x Bloq Mayús (Verde) 1 x Bloq Despl (Verde)
Enlace	1 (Naranja)
10/100 Mbps	1 (Naranja / Verde)
Emulación	
Teclado / Ratón	PS/2
Vídeo	1280 x 1024 a 75Hz; DDC2B (local); 1600 x 1200 a 60Hz; DDC2B (remoto)
Especificaciones del panel	
Densidad de píxel	0,264 mm x 0,264 mm
Color de soporte	16,7 millones de colores
Relación de contraste	41.667361111111
Luminosidad	250 cd/m²
Tiempo de respuesta	5 ms
Ángulo de visión	170° (H), 160° (V)
Módulo LCD	LCD-TFT de 17"
Consumo de energía	120 V/31 W; 230 V/39 W 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 almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	0-80 % HR; sin condensación
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Propiedades físicas	

Carcasa	Metal
Peso	17.18 kg (37.84 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.



Simply Better Connections