Switch Conmutador KVM de 16 Puertos VGA con USB PS/2 por IP

ID del Producto: SV1641HDIE

Este conmutador KVM IP digital permite una administración local y remota de manera segura y flexible de sistemas y servicios de alta importancia, mediante la combinación de nuestra tecnología de control remoto de servidores con un conmutador KVM digital de clase empresarial.

A diferencia de soluciones de software que requieren instalación y funcionamiento a través del sistema operativo, este conmutador KVM IP de fácil configuración permite el control de nivel BIOS y la total interacción con los procesos de arranque del sistema conectado, a través de una conexión TCP/IP. Los usuarios pueden volver a arrancar el sistema, acceder a la BIOS y tener control completo del teclado y el ratón como si estuvieran situados localmente: solución económica para la administración de servidores externos/hardware de tecnologías de la información, así como acceso a servidores de centros de datos empresariales de valor esencial.

¡El control a distancia no puede existir sin seguridad! Este conmutador KVM IP digital incluye soporte integrado para protocolo de túnel SSH, cifrado SSL, autenticación RADIUS y un firewall configurable. Además, la consola web del conmutador KVM IP está protegida, ya que se requiere un ID de usuario y una contraseña SSL, a fin de impedir accesos no autorizados.

Solución KVM escalable, este conmutador KVM IP soporta hasta 16 servidores o estaciones de trabajo conectados directamente. Para crear una infraestructura más flexible, es posible la configuración en cascada con otros conmutadores KVM nuevos/existentes, para el control a distancia de hasta 136 ordenadores, a partir de un solo conmutador KVM IP.

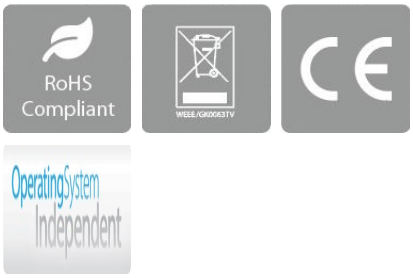
Para opciones de control más amplio, el conmutador KVM IP soporta la integración modular, lo cual permite agregar más capacidad a la infraestructura existente de control a distancia. Si se utiliza el módulo de StarTech.com por ejemplo, es posible interactuar virtualmente con cualquier dispositivo que utilice la interfaz de terminal serial RS-232 (como enrutadores, conmutadores, controles ambientales, sistemas de alarma, etc.). Asimismo, el conmutador KVM IP se puede conectar al conmutador de alimentación por control remoto de 8 tomas (PCM815SHNA) de StarTech.com para encender/apagar computadoras y equipo mediante un menú interactivo.

Diseñado para acoplarse a una amplia gama de entornos operativos, este conmutador KVM IP digital es compatible con los sistemas/servidores PC, Mac y Sun, lo cual garantiza la flexibilidad necesaria para la administración eficiente de los dispositivos conectados, indistintamente de la plataforma operativa.

Para más versatilidad, el conmutador es compatible con computadoras con conectores de teclado/ratón USB o PS/2, lo cual permite una combinación más amplia de ordenadores conectados, incluidos los de generación anterior (PS/2) y los más modernos (USB).

Para ahorrar valioso espacio en la sala de servidores o el área de trabajo, el conmutador KVM IP se puede montar en un espacio 1U de rack/armario. Además, todas las conexiones externas con el control remoto del servidor/la unidad KVM están situadas en el panel trasero, a fin de evitar el estorbo o desorden de cables.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Permite administrar servidores múltiples para su servicio Co-Location/ISP en el nivel BIOS ya sea en el sitio o a distancia economizando tiempo y dinero

• Permite crear una solución escalable de acceso ininterrumpido en su Datacenter o Server Farm

• Permite añadir a la infraestructura existente, conmutadores KVM analógicos a través de TCP/IP

• Útil para proporcionar control de computadoras en línea – simplifica el acceso a múltiples sistemas

• Excelente para realizar pruebas de control de ordenadores/burn-in tests economizando el espacio que ocupan varios monitores, teclados y ratones sobre su escritorio

• Acceso remoto para la gestión tercerizada de hardware de servidores / IT – permite ahorrar tiempo de traslado

• Acceso remoto a servidores de misión crítica de centros de datos corporativos – garantiza un tiempo de actividad máximo

Características

• Permite arranque remoto, acceso BIOS, y control total del teclado y el ratón - como si estuvieran en el lugar

• Incluye un servidor web integrado, el cual permite la configuración y administración basada en un navegador.

• Soporta PCs con conectores USB o PS/2 de teclado y ratón

• Soporta video de 16 bits

• No requiere software ni controladores

• Autenticación de ingreso para brindar acceso sólo a usuarios autorizados

• Soporta Plug and Play

• Diseño compacto y altura del bastidor de 1U ocupando poco espacio en el gabinete o bastidor

• Acceso seguro a la consola web mediante ID de usuario y contraseña SSL. La administración de servidor remoto a través de IP admite 32 cuentas de usuario e incorpora el cifrado SSL de los datos de sesión, así como el cifrado SSL de comunicación web.

• Modo de Escaneo Automático que permite conmutar entre computadoras brindando un monitoreo simple

• El nombre de cada computadora se puede definir a través de un menú en pantalla OSD

• Flash actualizable

• Función de Conexión directa (hot-plug) – permite agregar o quitar ordenadores sin apagar el sistema

• Reset de Hardware y botón de Configuración de Red

• Permite obtener una dirección IP usando la configuración del DHCP o manual

• El Conmutador KVM Universal permite controlar hasta 16 computadoras directamente y hasta 136 mediante conexiones en cascada agregando 8 conmutadores KVM adicionales

• Funciona con PC, Mac, Linux y Sun Systems

• Soporta IntelliMouse (Pro)

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Soporte de Audio	No
Cantidad de Puertos	16

	KVM	
	Plataformas Admitidas	USB y PS/2
	Tipo de Video PC	VGA
	Soporte de Pantalla Doble	1
	Montaje en Rack	Sí
	Cables Incluidos	No
	Sistema En Cascada	Sí

Rendimiento		
	Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo	Sí
	Soporte DVI	No
	Control IP KVM	Sí
	Hot-Key Selection	Sí
	Resolución Analógica Máxima	1920 x 1440 pixels local console
	Resolución Digital Máxima	1600 x 1200 @ 85Hz
	Cantidad Máxima de Usuarios	1 active user plus up to 3 viewing
	Cantidad Máxima de Ordenadores en Cascada	136
	Soporte para Selección de Puertos	Teclas de Acceso Directo y OSD (Menú en Pantalla)
	Especificaciones Generales	TSL soportado: V. 1.0
		Nota: El certificado SSL proporcionado es solo para pruebas e inicialización y ofrece mínima seguridad. Se recomienda a los usuarios actualizar el certificado incluido con el certificado SSL individual.
	MTBF	876,000 Hours

Software		
	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
Observaciones / Requisitos		
	Nota	La incorporación opcional de más de 1 conmutador de alimentación PCM815SHNA al Control Remoto del Servidor requiere del módulo RPORT . El código fuente del sistema operativo de la unidad está disponible bajo demanda. Contáctenos a través de nuestro número telefónico, chat en vivo o por correo electrónico para solicitar su pedido Promoción válida por tres años desde la fecha de compra y/o durante el tiempo que se ofrezcan las piezas o el servicio de atención al cliente para este producto. Se puede aplicar un cargo adicional razonable por la copia y/o transporte
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	110V-240V AC
	Corriente de Entrada	0.6A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	1.5A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	18
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0 to +50°C
	Temperatura de Almacenamiento	-20 to +60°C
	Humedad	Humedad relativa de 95%

Características Físicas		
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	15.9 in [40.4 cm]
	Ancho del Producto	1.7 in [4.3 cm]
	Altura del Producto	8.8 in [22.4 cm]
	Peso del Producto	9.2 lb [4.2 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	19.9 in [50.6 cm]
	Ancho de la Caja	4.6 in [11.8 cm]
	Altura de la Caja	14.2 in [36 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	9.7 lb [4.4 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Conmutador KVM IP de 16 puertos
		1 - Soportes de Montaje
		1 - Cable RS-232
		1 - Bolsa, tornillos
		1 - Pack, topes de goma
		3 - Cables de Alimentación (EE.UU./RU/UE)
		1 - Adaptador de Alimentación
		1 - Manual de Instrucciones

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.