Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

El Software de Administración Gratuito NetCommander-AXS está disponible para acceso y control de todos sus KVMs IP NetCommander de Tripp Lite (Series B070 y B072). Desde una sola interfaz, puede acceder a los puertos de servidor en cualquiera de sus KVMs, encender y apagar la energía o encender y apagar los tomacorrientes de PDUs IP y administrar parámetros del KVM. Este software puede encontrarse en la página de soporte de modelo del B072-016-1-IP o mediante búsqueda de NetCommander-AXS en www.tripplite.com

KVM sobre IP de 16 Puertos Cat5 NetCommander - 1 Usuario Remoto + 1 Local, Para Instalación en 1U de Rack

NÚMERO DE MODELO: **B072-016-1-IP**

Controle hasta 16 computadoras desde prácticamente cualquier lugar con un KVM Cat5. Este KVM con acceso remoto IP es una solución inteligente para un control eficiente del servidor. Los cables Cat5 de bajo costo le permiten colocar los servidores hasta a 30.5 m [100 pies] de distancia del KVM.

General

El KVM B072-016-1-IP de Tripp Lite es la solución óptima para controlar hasta 16 computadoras / servidores locales, desde el otro lado de la sala, en la calle o alrededor del mundo en una red o Internet.

Puede accederse y controlar al KVM en forma remota, así que no hay necesidad de desplazarse a la sala del servidor o al gabinete de cableado de redes. Una aplicación basada en Java permite el acceso a través de un navegador web desde cualquier conexión IP segura; un cliente sin navegador que puede pasar por alto los avisos de seguridad de Java relacionados con el navegador está disponible

El B072-016-1-IP emplea cableado Cat5e / Cat6 / Cat6a de bajo costo suministrado por el usuario y cableado con Unidades de Interfaz para Servidores (vendidas por separado) de forma tal que pueda conectar computadoras / servidores ubicados a una distancia de hasta 30.5 m [100 pies] de distancia del KVM. Este KVM tiene puertos Ethernet duales; si uno falla, el otro se hace cargo, manteniendo ininterrumpido el acceso remoto. Los usuarios pueden alternar fácilmente entre los 16 puertos usando los menús en pantalla (OSD), comandos de teclas rápidas o barra de herramientas remota. La protección por contraseña multinivel prohíbe el acceso de usuarios no autorizados a las computadoras conectadas y un

Destacado

- El KVM de 16 puertos proporciona control de computadoras / servidores en forma local o mediante su red o Internet
- Ocupa solo 1U de espacio de rack
- El cableado Cat5 de bajo costo permite alcanzar distancias más largas y reduce el desorden de cables
- Soporte simultáneo para 2 usuarios (1 local, 1 remoto)
- Los puertos Ethernet dobles garantizan acceso remoto sin interrupción
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto HD15 (VGA) y puerto USB o puertos PS/2 para teclado y mouse
- Cableado Cat5e / Cat6 / Cat6a suministrado por el usuario
- Se requiere una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB-1 (USB), B078-101-USB2 o B078-101-PS2 (PS/2) por cada computadora o servidor conectado
- Para cambiar computadoras con DisplayPort o HDMI a VGA, usando adaptadores P134-06N-VGA-V2 o P131-06N de Tripp Lite. Las resoluciones máximas de video pueden variar usando adaptadores.
- Compatible con sistemas operativos Windows y Linux
- Soporta el acceso remoto usando computadoras con Windows
- Las computadoras con consola remota requieren, como mínimo, Pentium 4 con 2 GB de memoria

Versiones de Hardware
Se lanzó una nueva versión de hardware (v2) del B072-016-1-IP en 2014 y requiere firmware diferente de la versión anterior (v1). La pestaña de soporte de

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

usuario local y un usuario remoto pueden ingresar cada uno y acceder a distintos puertos simultáneamente.

Dos puertos seriales permiten controlar dispositivos administrables en serie como PDUs IP, cortafuegos y ruteadores; pueden asignarse puertos individuales a un puerto PDU IP para encender y apagar el servidor conectado a dicho puerto Este KVM es compatible con sistemas operativos Windows y Linux y proporciona acceso remoto usando una computadora con Windows. Suporta resoluciones de video VGA de hasta 1920 x 1080 @ 60 Hz. El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente.

Virtual Media permite instalar un archivo .iso en un servidor de destino y acceder a este como si estuviera almacenado directamente en él Se soportan tasas de transferencia de datos hasta 12 Mbps de Virtual Media usando una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB2. Otras características incluyen autentificación RADIUS y LDAP/S, mensajería SNMP enviada por el sistema y un registro de sucesos que rastrea inicios de sesión, reinicios y cambios de configuración de red.

El Software de Administración Gratuito NetCommander-AXS está disponible para acceso y control de todos sus KVMs IP NetCommander de Tripp Lite (Series B070 y B072). Desde una sola interfaz, puede acceder a los puertos del servidor en cualquiera de sus KVMs, reciclar la alimentación o encender y apagar los tomacorrientes de los PDUs IP y administrar los parámetros del KVM. Este software puede descargarse en forma gratuita desde la página de soporte del modelo para el B072-016-1-IP. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA.

Características

Ahorra Espacio y Dinero

- Se instala en un rack estándar de 19"
- El cableado Cat5e / Cat6 / Cat6a le permite colocar los servidores hasta a 30.5 m [100 pies] del KVM
- Use una Unidad de Interfaz de Servidor, B078-101-USB-1 (para USB) o B078-101-PS2 (para PS/2) con cada servidor que será conectado con cable Cat5; use un B078-101-USB2 para permitir tasas de transferencia de datos de Virtual Media hasta 12 Mbps
- Para convertir computadoras con DisplayPort o HDMI a VGA, use los adaptadores P134-06N-VGA-V2 o P131-06N de Tripp Lite. Las resoluciones máximas de video pueden variar usando adaptadores.

Acceso remoto IP para hacer menos viajes a la sala de servidores

- Controle este KVM sobre IP: acceso remoto significa que no es necesario ir a la sala de servidores o al gabinete de cableado de redes
- Las aplicaciones basadas en Java permiten a las computadoras con Windows controlar un Servidor de Destino mediante navegador de red desde cualquier ubicación sobre una conexión IP segura.
- Está disponible un cliente sin navegador que permite a computadoras con Windows acceder a distancia al KVM sin necesidad de un navegador y sin necesidad de instalar Java
- 1 usuario local + 1 usuario remoto pueden acceder a los diferentes puertos en forma simultánea; hasta 5 usuarios pueden compartir una sola sesión remota
- Soporta IPv4 e IPv6

Simplifica las tareas de TI

- Menús en pantalla, teclas rápidas y barra de herramientas remota para facilitar el uso
- El Software de Administración Gratuito NetCommander-AXS le proporciona acceso y control remotos sobre todos sus KVMs IP NetCommander de Tripp Lite (Series B070 y B072)
- Suporta resoluciones de video de hasta 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Dos puertos seriales permiten controlar dispositivos administrables en serie como PDUs IP, cortafuegos y ruteadores; asigne puertos individuales a un puerto PDU IP para encender y apagar el

esta página incluye una carpeta zip para v1. Junto con el firmware aplicable, contiene un archivo de Notas del firmware [FW] que le ayudarán a determinar qué versión de hardware tiene y qué firmware necesita utilizar. El firmware actual viene preinstalado en todos los modelos v2.

El Paquete Incluye

- KVM USB VGA Cat5 de 16 puertos para instalar en 1U de rack, 1+1 usuarios con Acceso IP Remoto
- Cable de alimentación C13 a 5-15P
- Accesorios para la Instalación en Rack
- CD con el Manual del Propietario
- Guía de Inicio Rápido

servidor conectado a dicho puerto

- Control a nivel de BIOS de un servidor de cualquier marca y modelo, sin importar la condición del servidor y conectividad de red
- Virtual Media permite instalar un archivo .iso en un servidor de destino y acceder a este como si estuviera almacenado directamente en él
- Soporta tasas de transferencia de datos de Virtual Media de hasta 12 Mbps cuando se usa una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB2; puede usarse una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB-1 para soporte de Virtual Media, pero solo a velocidades de hasta 1Mbps
- Sistema KVM Fast Virtual Media patentado bajo Pat. Nº US 9,417,720
- Los mensajes enviados por el sistema al servidor SNMP le informan sobre las fallas de red.
- Soporta autentificaciones RADIUS y LDAP/S
- El registro rastrea eventos como ingresos, reinicios y cambios de configuración de la red en su instalación

Funciones de Seguridad Avanzadas

- Protección por contraseña de múltiples niveles: cree cuentas de administrador con acceso total y cuentas de usuario con acceso limitado
- Soporta protocolo de seguridad TLS 1.2
- Puede instalar certificados SSL para garantizar transacciones seguras entre los servidores y navegadores de red

Construido para Durar

- Firmware actualizable por red
- El gabinete de acero para cargas demandantes soporta el uso frecuente.

Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332141606
Tecnología	Cat5 / Cat5e; PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	Local : 1920 x 1200 @ 60 Hz ; Remoto : 1920 x 1080 @ 60 Hz
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Corriente de Entrada	120V (1.2A) / 230V (0.7A)
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Indicadores LED	Azul (Alimentación)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero (Acero, Electrogalvanizado, Laminado en Frío, Bobina)
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	10.92 x 25.65 x 57.91
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	4.30 x 10.10 x 22.80
Peso de Envío (kg)	2.99
Peso de Envío (lb)	6.60
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.7 x 6.7 x 17.3
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	4.70
Peso de la Unidad (kg)	2.13
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 ºC a 40 ºC [32 ºF a 104 ºF]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 ºC a 70 ºC [-40 ºF a 158 ºF]
Humedad Relativa	HR de 0% a 80%, sin condensación
BTUs	171 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	50.00
COMUNICACIONES	
Acceso IP Remoto	Sí
Compatibilidad de Red	100 Mbps (Fast Ethernet)
CONEXIONES	
Puertos	16
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(16) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(1) HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(4) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(2) USB A (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	VGA
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Número de Usuarios	2
Certificado Seguro por NIAP	No
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	Tecla de Acceso Rápido; OSD; Selector Remoto
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Controlador Requerido	No
Autentificación Soportada	RADIUS; LDAPS
KVM Cat5	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5e / Cat6
ACCESO REMOTO	
Velocidad de Virtual Media	Hasta 12 Mbps (usando B078-101-USB2)
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para UL 60950-1 (EE. UU.), CAN/CSA (Canadá), FCC Parte 15 Clase A, CE, IEC 60950-1, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.