

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-IP2 o mediante búsqueda de NetCommander-AXS en www.tripplite.com

KVM NetCommander Cat5 USB VGA de 16 puertos para instalar en 1U de rack, 2+1 usuarios con Acceso IP Remoto

NÚMERO DE MODELO: **B072-016-IP2**



General

El KVM B072-016-IP2 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 controlarse 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-IP2 emplea cableado Cat5e / Cat6 / Cat6a de bajo costo suministrado por el usuario y una unidad de interfaz para servidores (vendida por separado) de forma tal que pueda conectar computadoras / servidores ubicados a una distancia de hasta 30.5 m [100 pies] del KVM. Este KVM tiene puertos Ethernet duales; si uno falla, el otro se hace cargo, manteniendo ininterrumpido el acceso. Alterne 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 usuario local y hasta dos usuarios remotos pueden ingresar cada uno y acceder a distintos puertos simultáneamente.

Destacado

- Los 16 puertos proporcionan 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 3 usuarios – 1 local, 2 remotos
- Los puertos Ethernet dobles y fuentes de alimentación dobles garantizan acceso remoto sin interrupción

Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto HD15 (VGA) y puerto USB o puertos PS/2 para teclado / mouse
- Cableado Cat5e / Cat6 / Cat6a suministrado por el usuario
- (1) Se requiere una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB-1 o B078-101-USB2 (USB) o B078-101-PS2 (PS/2) por cada computadora / servidor conectado
- Los sistemas operativos Windows pueden acceder en forma remota al KVM mediante los navegadores de Internet Explorer, Firefox o Chrome; los sistemas operativos Linux pueden acceder al KVM en

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 soporta 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 velocidades de transferencia de datos hasta 12 Mbps de Virtual Media usando una Unidad de Interfaz de Servidor [B078-101-USB2](#). Otras características incluyen autenticación 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-IP2.

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 del servidor, [B078-101-USB-1](#) o [B078-101-USB2](#) (para USB) o [B078-101-PS2](#) (para PS/2) con cada servidor que estará conectado con cable Cat5

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

- El acceso remoto significa que no es necesario ir a la sala de servidores o al gabinete de cableado de redes
- Una aplicación basada en Java permite el acceso a través de un navegador web; un cliente sin navegador que puede pasar por alto los avisos de seguridad de Java relacionados con el navegador está disponible
- 1 usuario local + 2 usuarios remotos 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)
- Soporta 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 servidor conectado a dicho puerto

forma remota mediante los navegadores Firefox o Chrome

- Las computadoras con consola remota requieren, como mínimo, Pentium 4 con 2 GB de memoria

El Paquete Incluye

- B072-016-IP2 - KVM Cat5 de 16 puertos para instalar en 1U de rack, 2+1 usuarios con Acceso IP Remoto
- Cables de Alimentación C13 a 5-15P (x2)
- Accesorios para la Instalación en Rack
- CD con el Manual del Propietario
- Guía de Inicio Rápido

- 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 velocidades 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 1 Mbps
- Sistema KVM para Fast Virtual Media patentado bajo Pat. N° US 9,417,720
- Los mensajes enviados por el sistema al servidor SNMP le informan sobre las fallas de red.
- Soporta autenticaciones 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
- Encriptado AES de 128 bits y HTTPS para cumplir con los más altos estándares de seguridad
- 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.

Especificaciones

| DESCRIPCION DEL MODELO | |
|--|--|
| Beneficios Principales Mejorados | 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. |
| GENERALIDADES | |
| Usuarios | 3 |
| ENTRADA | |
| Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s) | 100V CA; 110V CA; 115V CA; 120V CA; 127V CA; 140V CA; 200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA |
| Frecuencia de Entrada | 50/60Hz |
| Corriente de Entrada | 120V (0.7A) / 230V (0.3A) |
| FÍSICAS | |



| | |
|--|---|
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 1.71 x 17.28 x 10.99 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm) | 4.34 x 43.89 x 27.91 |
| Peso de la Unidad (lb) | 7.46 |
| Peso de la Unidad (kg) | 3.38 |
| Color | Negro |
| AMBIENTALES | |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento | -4 to 140 F (-20 to 60 C) |
| Humedad Relativa | 0 to 80% RH, Non-Condensing |
| Temperatura de Operación | 32 to 104 F (0 to 40 C) |
| COMUNICACIONES | |
| Control de Puerto | Teclas de acceso rápido, OSD |
| Acceso IP Remoto | 1 |
| CONEXIONES | |
| Puertos | 16 |
| Puertos de Computadora / Servidor | (x16) RJ45 Female |
| Conexiones para PC / Servidor | VGA; USB; PS/2 |
| FUNCIONES ESPECIALES | |
| KVM Cat5 | 1 |
| CERTIFICACIONES | |
| Aprobaciones | UL 60950-1 (USA), CSA (Canada), FCC Part 15 Class A, CE IEC 60950-1, RoHS |
| GARANTIA | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de 2 años |