

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 PDU's 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](http://www.tripplite.com)

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

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 / 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 / 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

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. 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 B072-016-1-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 velocidades 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

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

### El Paquete Incluye

- KVM Cat5 USB VGA 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



- 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
- 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 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
- 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	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332141606
Usuarios	2

<b>ENTRADA</b>	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Corriente de Entrada	120V (1.2A) / 230V (0.7A)
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Blue (Power)
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	4.300 x 10.100 x 22.800
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	10.92 x 25.65 x 57.91
Peso de Envío (lb)	6.6000
Peso de Envío (kg)	2.99
Tipo de Empaque de Unidad	Box
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.72 x 19 x 6.68
Peso de la Unidad (lb)	4.70
Peso de la Unidad (kg)	2.13
Material de Construcción	SECC (Steel, ElectroGalvanized, Cold rolled, Coil)
Color	Negro
Instalable en Rack	Yes
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	32 to 104 F (0 to 40 C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-4 a 140 F (-20 a 60 C)
Humedad Relativa	HR 0% a 80%, sin condensación
BTUs	171 BTU/Hr
Consumo de Energía (Watts)	50
<b>COMUNICACIONES</b>	
Acceso IP Remoto	Sí
Velocidad de la Red	10/100 Mbps
<b>CONEXIONES</b>	



Puertos	16
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(3) USB A (FEMALE)
Lado A - Conector 2	HD15 (FEMALE)
Lado A - Conector 3	(4) RJ45 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(16) RJ45 (FEMALE)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	VGA
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Menú en Pantalla (OSD)	Yes
Selección de Puerto	Hotkey; OSD; Remote Selector
Máxima Resolución de Video Soportada	Local : 1920 x 1200 @ 60 Hz ; Remote : 1920 x 1080 @ 60 Hz
Especificación USB	USB 2.0 (up to 480 Mbps)
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	RADIUS; LDAPS
Categoría de Cable Recomendado	Cat5e/6 Cables
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Tested to UL 60950-1 (USA), CAN/CSA (Canada), FCC Part 15 Class A, CE, IEC 60950-1, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años
<b>(ESP) Acceso Remoto</b>	
Velocidad de Virtual Media	Up to 12 Mbps (using B078-101-USB2)
<b>YES/NO WEB CATEGORY PAGE FILTERS</b>	
KVM Cat5	Sí