

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 B070-008-19-IP o mediante búsqueda de NetCommander-AXS en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

## Consola KVM para usuarios 1+1 para instalación en rack de 1U Cat5 de 8 puertos NetCommander de 8 puertos con LCD de 19" y acceso IP remoto

NÚMERO DE MODELO: **B070-008-19-IP**



Controla hasta 8 computadoras desde prácticamente cualquier lugar con un KVM Cat5 con consola integrada. Este KVM con acceso remoto IP es una solución inteligente para un control eficiente del servidor. Los cables Cat5 de bajo costo le permiten ubicar servidores hasta a 30.48 m [100 pies] de distancia del switch.

### General

El B070-008-19-IP de Tripp Lite le ofrece un teclado que puede instalarse en rack, una pantalla LCD y touch pad en una sola consola que ocupa solo 1U de espacio de rack. Fácil de instalar, es la solución óptima para controlar hasta 8 computadoras / servidores locales, desde el otro lado de la sala, en la calle o al otro lado del mundo en una LAN, WAN o Internet.

El B070-008-19-IP emplea Cat5e / 6 / 6a de bajo costo suministrado por el usuario y cableado con Unidades de Interfaz para Servidores de forma tal que pueda controlar computadoras / servidores ubicados a una distancia de hasta 30.5 m [100 pies] de distancia del switch. Este switch tiene 2 puertos LAN de 10/100 Mbps, así que si uno falla, el otro se hace cargo, manteniendo ininterrumpido el acceso remoto. Los usuarios pueden alternar fácilmente entre los 8 puertos usando los menús en pantalla (OSD). La protección por contraseña multinivel prohíbe el acceso de usuarios no autorizados a las computadoras conectadas, y un usuario local y un usuario remoto pueden iniciar sesión en forma simultánea. La pantalla LCD incorporada de 19" soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768.

### Destacado

- Controla computadoras / servidores localmente o a través de LAN, WAN o Internet
- Ocupa solo 1U de espacio en una gaveta que puede instalarse en un rack
- El cableado de bajo costo de Cat5 permite alcanzar distancias más largas y reduce el desorden de cables
- La pantalla LCD de 19" soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768
- Soporte simultáneo para 2 usuarios (1 local, 1 remoto)
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA
- Software de Administración gratuito para Acceder y Controlar todos sus KVMs IP NetCommander de Tripp Lite (Serie IP B070 y B072) desde una sola interfaz
- Sistema KVM para Fast Virtual Media patentado bajo Pat. N° US 9,417,720

### Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto HD15 y puerto USB o puertos PS/2 para teclado / mouse
- Cables Cat 5e / 6 / 6a suministrados por el usuario
- Se requiere una Unidad de Interfaz de Servidor B078-101-USB-1 (USB) por cada

Dos puertos seriales permiten controlar dispositivos gestionables seriales como PDU IP, cortafuegos y ruteadores; puede asignar puertos individuales a un puerto PDU IP para encender/apagar el servidor conectado a dicho puerto El B070-008-19-IP se guarda perfectamente en una gaveta de rack y que solo se jala cuando se le necesite. Esta consola KVM es compatible con sistemas operativos tanto Windows como Linux y proporciona acceso remoto usando una computadora con Windows. El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

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 B070-008-19-IP o mediante búsqueda de NetCommander-AXS en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

## Características

### Ahorra Espacio y Dinero

- Combina un KVM de 8 puertos, monitor LCD de 19", teclado y touch pad en una gaveta para instalación en solamente 1U de rack
- Se instala en un rack de 19" de ancho; 69 cm a 107 cm [27" a 42"] de profundidad; para instalar en un rack de 2 postes, utilice el B019-000 de Tripp Lite
- El cableado Cat5e / 6 / 6a le permite ubicar los servidores hasta a 30.5 m [100 pies] del switch
- Use una unidad de interfaz del servidor B078-101-USB-1 (para USB) con cada servidor que estará conectado con cable Cat5
- 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.

### 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
- 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
- Soporta IPv4 e IPv6
- Software de Administración gratuito para Acceder y Controlar todos sus KVMs IP NetCommander de Tripp Lite (Serie IP B070 y B072) desde una sola interfaz

### Simplifica las tareas de TI

- Menús en pantalla, teclas rápidas y barra de herramientas remota para facilitar el uso

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 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
- Consumo de energía: 120V, 60Hz, 30W

### El Paquete Incluye

- Consola KVM para instalación en rack de 1U B070-008-19-IP con LCD de 19"
- Cable de alimentación C13 a 5-15P
- Accesorios para la instalación en rack
- CD con el Manual del Propietario
- Guía de inicio rápido

- 2 puertos seriales permiten controlar los dispositivos seriales administrables como IP PDU, firewalls y ruteadores.
- Agregue PDU de IP como dispositivos que pueden ser controlados por el KVM; asigne puertos individuales a un puerto IP PDU para encender / apagar el servidor conectado a dicho puerto
- Virtual Media permite instalar un archivo .iso en un servidor de destino y acceder a este como si estuviera almacenado directamente en él
- 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 LAN.
- Soporta autenticaciones RADIUS y LDAP/S
- El registro monitorea eventos relacionados con su instalación

#### Gran LCD de 19"

- Soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768; 1920 x 1080 remotamente
- La emulación DDC permite una salida óptima a LCD

#### Funciones avanzadas de seguridad

- 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

#### Capacidad de expansión y confiabilidad duradera

- Firmware actualizable sobre la red
- El gabinete de acero para cargas demandantes soporta el uso frecuente

#### Cumple con el TAA

- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales para las compras del programa GSA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332181879
Usuarios	2
Consola	Sí
ENTRADA	
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	Green (CAPS LOCK, SCROLL LOCK, NUM LOCK)
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.120 x 22.640 x 28.430
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.00 x 57.51 x 72.21
Peso de Envío (lb)	28.6600
Peso de Envío (kg)	13.00
Tipo de Empaque de Unidad	Box
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 17.36 x 28.43
Peso de la Unidad (lb)	29.00
Peso de la Unidad (kg)	13.15
Material de Construcción	SECC (Steel, Electrogalvanized, Cold rolled, Coil)
Color	Negro
Instalable en Rack	Yes
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 a 60 C (-4 a 140 F)
Humedad Relativa	HR 0% a 80%, sin condensación
Temperatura de Operación	0 a 40 C (32 a 104 F)
BTUs	(Modo en Línea) 102 BTU/Hr / (Modo en Espera) 17.06 BTU/Hr
Consumo de Energía (Watts)	(Line Mode) 30W / (Standby Mode) 5W
<b>COMUNICACIONES</b>	
Acceso IP Remoto	Sí
Velocidad de la Red	10/100 Mbps
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	8
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(4) RJ45 (FEMALE)



Lado A - Conector 2	USB A (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(8) RJ45 (FEMALE)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	N
Menú en Pantalla (OSD)	Yes
Selección de Puerto	Pushbutton; Hotkey; OSD
Máxima Resolución de Video Soportada	Console: 1366 x 768 @ 60Hz; Remote: 1920 x 1080 @ 60Hz
Especificación USB	USB 2.0 (up to 480 Mbps)
Autenticación Soportada	RADIUS; LDAPS
Categoría de Cable Recomendado	Cat5e/6/6a Cables
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	UL 60950-1 (EE. UU.), CAN/CSA (Canadá), FCC Parte 15 Clase A, CE, IEC 60950-1
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año
<b>(ESP) Consola Integrada</b>	
Tamaño de Pantalla de Consola (pulgadas)	19
Relación de Aspecto de Pantalla de la Consola	16:9
<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