

- Para obtener los mejores resultados, se recomienda cableado STP (Par Trenzado Blindado) Cat5 o superior, como la Serie N105, Serie N125 o Serie N262 de Tripp Lite.
- El Software de Administración Gratuito NetCommander-AXS está disponible para acceso y control de todos los KVMs IP NetCommander (Series B070 y B072). La descarga está disponible haciendo click en el enlace de Soporte Técnico en la columna del lado derecho.

## KVM sobre IP de 16 Puertos Cat5 NetCommander - LCD de 19", 2 Usuarios Remotos + 1 Usuario Local, Instalación en 1U de Rack

NÚMERO DE MODELO: B070-016-19-IP2



Este KVM de 1U conecta a hasta 16 computadoras y/o servidores y permite que hasta 3 usuarios los controlen simultáneamente. Recomendado para profesionales de TI que necesitan acceso conveniente remoto y junto al rack a los componentes del centro de datos.

### General

La consola KVM NetCommander® de 16 Puertos Cat5 para Instalación en 1U de Rack, B070-016-19-IP2 de Tripp Lite incluye un teclado completo, pantalla LCD de 19" y touchpad en una consola de 1U para instalación en rack. Se conecta a hasta 16 computadoras y/o servidores y le permite controlarlos en forma local o remota mediante LAN, WAN o navegador de web.

Conecte computadoras y servidores alejados hasta a 30.5 m [100 pies] usando cables Cat5e o Cat6 y una interfaz de servidor de la Serie B078 compatible de Tripp Lite (B078-101-USB2 requerido para velocidades rápidas de Virtual Media hasta 12 Mbps). Dos puertos de LAN 10/100 aseguran acceso remoto sin interrupción en caso de que un puerto fallara. Pueden ingresar simultáneamente un usuario local y dos remotos y alternar entre los 16 puertos usando comandos en pantalla, teclas rápidas o barra de herramientas remotas. La protección por contraseña multinivel evita el acceso no autorizado. El LCD soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768. Dos puertos seriales permiten controlar los dispositivos seriales como IP PDUs, cortafuegos y ruteadores. Puede asignar puertos individuales a un puerto IP PDU para encender / apagar el servidor conectado a dicho puerto. El gabinete de acero para servicio pesado se desliza limpiamente dentro del rack cuando no está en uso.

El Software de Administración gratuito NetCommander-AXS está disponible para acceso y control 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 encontrarse en el enlace de Soporte Técnico en la columna del lado derecho.

### Características

#### Incluye KVM de 16 puertos, LCD de 19", teclado y touch pad

- Se instala en 1U de espacio en rack estándar EIA de 19"
- Conecta hasta 16 computadoras / servidores alejados hasta a 30.5 m [100 pies] mediante cableado Cat5e / Cat6 y SIUs de la Serie B078 de Tripp Lite

### Destacado

- El LCD de 19" soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768
- El cableado Cat5e / Cat6 se conecta a computadoras / servidores alejados hasta a 30.5 m [100 pies]
- Soporte simultáneo para 3 usuarios – 1 local, 2 remotos
- Soporta IPv4 e IPv6
- Se instala en 1U de espacio en rack estándar EIA de 19"

### Requisitos del Sistema

- Computadora o servidor con un puerto HD15 o USB y puertos PS/2 para teclado y mouse
- Se requiere un SIU de la Serie y cableado Cat5e / Cat6 para 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.
- Sistema operativo Windows o Linux (para acceso remoto se requiere Windows)
- Las computadoras con consola remota requieren, como mínimo, Pentium 4 con 2 GB de memoria
- Cables de alimentación SCHUKO (P054-006) o BS-1363 (P056-006-10A) requeridos para uso internacional

### El Paquete Incluye

- B070-016-19-IP2 – KVM NetCommander de consola Cat5 de 16 puertos para instalación en 1U de rack
- Cable de alimentación C13 a NEMA 5-15P de 1.83 m [6 pies]
- Accesorios para la instalación en rack
- Guía de Inicio Rápido

- 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.
- Sistema KVM Fast Virtual Media: Patente U.S. #9,417,720
- Control a nivel BIOS de cualquier marca o modelo de servidor

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

- 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
- Pueden acceder simultáneamente hasta 3 usuarios (1 local, 2 remoto)
- Hasta 5 usuarios pueden compartir una sola sesión
- Soporta IPv4 e IPv6
- Dos puertos de LAN 10Mbps / 100Mbps para acceso remoto sin interrupción en caso de que un puerto fallara.

#### **Simplifica las tareas de TI**

- Los usuarios pueden alternar entre puertos mediante comandos en pantalla, teclas rápidas o barra de herramienta remota
- Puertos Seriales RJ45 dobles para conexión de dispositivos IP, como PDU's, cortafuegos y ruteadores.
- Asigna 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 él directamente
- Soporta autenticaciones RADIUS y LDAP/S
- El registro monitorea eventos relacionados con su instalación

#### **Gran Pantalla LCD de 19"**

- Soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768; 1920 x 1080 de forma remota
- 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

#### **Software de Administración NetCommander-AXS Gratuito**

- Acceda y administre desde una interfaz todos sus KVMs NetCommander
- Acceda a los puertos del servidor en cualquiera de sus KVMs, recicle la alimentación o encienda y apague los tomacorrientes de los PDUs IP y administre los parámetros del KVM.
- La descarga gratuita está disponible en el enlace de Soporte Técnico en la columna del lado derecho

#### **Cumple con el TAA**

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

## **Especificaciones**

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332177315
Consola	Sí
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; PS/2; VGA / SVGA
<b>ENTRADA</b>	
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
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	Conmutación Interna 100 a 240V CA 50Hz / 60Hz
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Corriente de Entrada	120V (1.2A) / 230V (0.7A)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Monitor LCD (cm)	48,26
Monitor LCD (pulgadas)	19
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.90 x 23.30 x 35.10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	14.99 x 59.18 x 89.15
Peso de Envío (lb)	43.60
Peso de Envío (kg)	19.78
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.71 x 18.79 x 27.26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4,34 x 47,73 x 69,24
Peso de la Unidad (lb)	28.46
Peso de la Unidad (kg)	12.91
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	HR de 0% a 80%, Sin Condensación
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
BTUs	(Modo en Línea) 102 BTU / h / (Modo en Espera) 17.06 BTU / h
<b>COMUNICACIONES</b>	
Control de Puerto	Teclas Rápidas, OSD, Barra de Herramientas Remota
Acceso IP Remoto	Sí



<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	N
Número de Usuarios	3
Certificado Seguro por NIAP	No
KVM Cat5	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA C22.2; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Parte 15 Clase A (EE UU)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año