

## Consola KVM para instalación en rack de 1U Cat5 de 16 puertos NetCommander con LCD de 19"

NÚMERO DE MODELO: **B070-016-19**



### General

El Interruptor KVM B070-016-19 de Tripp Lite le ofrece un teclado que puede instalarse en rack, una pantalla LCD y un panel táctil en una sola consola que ocupa solo 1U de espacio de rack. Fácil de instalar y utilizar, es la solución óptima para controlar hasta 16 computadoras/servidores.

El B070-016-19 emplea Cat5e/6/6a de bajo costo suministrado por el usuario y una Unidad de interfaz para servidores de forma tal que le permite controlar computadoras/servidores ubicados a una distancia de hasta 30,48 m (100 pies) de distancia del interruptor. Puede cambiar fácilmente entre los 16 puertos con los menús en pantalla (OSD) o con los comandos de teclas rápidas del teclado. La protección con contraseña multinivel prohíbe el acceso de usuarios no autorizados a las computadoras conectadas. La pantalla LCD incorporada de 19" admite resoluciones de video de hasta 1366 x 768.

Puede agregar una Unidad de acceso remoto IP B051-000 de Tripp Lite y conectarse a los servidores desde cualquier lugar del mundo. El B070-016-19 se almacena ordenadamente en una gaveta para instalación en rack y se retira cuando se necesita. Esta consola KVM es compatible con todos los sistemas operativos principales. El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente. Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

### Características

#### Ahorra Espacio y Dinero

- Combina un KVM de 16 puertos, teclado, monitor LCD de 19" y touchpad en una gaveta para instalación en 1U rack, ideal cuando el espacio en el rack es la prioridad
- Se instala en un rack de 19" de ancho, 68.6 cm - 106.7 cm (27" - 42") de profundidad; se puede instalar en un rack de 2 postes con el producto B019-000 de Tripp Lite.
- La pantalla abatible/plegable evita que la consola bloquee el acceso a los equipos de rack cuando no se encuentra en uso.

### Destacado

- Ocupa solo 1U de espacio en una gaveta que puede instalarse en un rack
- El cableado de bajo costo Cat5 permite alcanzar distancias más largas y reduce el desorden de cables
- La pantalla LCD de 19" soporta una resolución de video de hasta 1366 x 768
- Simplifica las tareas de TI mediante una fácil conmutación entre los 16 puertos
- Ampliable - Conecte en cascada un segundo nivel de KVMs para controlar hasta 256 servidores desde una sola estación usando B072-008-1, B072-008-1A, B072-016-1 y/o B072-016-1A de Tripp Lite para aumentar el número de puertos.
- Cumple con el TAA para adquisiciones del Programa GSA

### 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 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 los principales sistemas operativos.

- Elimina la necesidad de comprar monitores, teclados y mouses costosos para cada computadora / servidor.

**Emplea cables Cat5e / Cat6 / Cat6a de bajo costo.**

- Los cables económicos le permiten ubicar los servidores hasta a 30.5 m [100 pies] del switch
- Use una unidad de interfaz de servidor de conectar y usar 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.

**Simplifica las tareas de TI**

- Permite cambiar fácilmente entre 16 puertos mediante la visualización en la pantalla o los comandos de teclas rápidas del teclado.
- Conexión instantánea; agregue o quite computadoras USB sin desconectar el switch.
- El modo de escaneo automático realiza una secuencia automática de todos los puertos activos a los que puede acceder el usuario.

**Gran Pantalla LCD de 19"**

- La pantalla extra ancha hace que sea más fácil realizar varias tareas.
- Soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768.
- La emulación DDC permite una salida óptima al LCD.

**Seguridad de contraseña de múltiples niveles**

- La seguridad de contraseña de múltiples niveles limita el acceso a los usuarios autorizados (administrador, supervisor o usuario).
- El cierre de sesión de dos niveles permite el cierre de sesión manual o el cierre de sesión automático una vez que haya transcurrido el período de tiempo definido por el usuario.

**Capacidad de expansión y confiabilidad duradera**

- Controle sus servidores desde cualquier lugar del mundo a través de LAN, WAN o Internet mediante una unidad de acceso remoto IP B051-000 de Tripp Lite.
- Ampliable - Conecte en cascada un segundo nivel de KVMs para controlar hasta 256 servidores desde una sola estación usando los B072-008-1, B072-008-1A, B072-016-1 y/o B072-016-1A de Tripp Lite para aumentar el número de puertos.
- Compatible con la mayoría de los sistemas operativos, lo que permite una integración sencilla a su estructura existente
- El firmware se puede actualizar con el cable y el utilitario incluidos.
- 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.

- Consumo de energía: 120V, 60Hz, 30W

**El Paquete Incluye**

- Consola KVM para instalación en rack de 1U B070-016-19 con LCD de 19"
- Cable de alimentación C13 a 5-15P
- Cable serial para actualización de firmware
- Cable puente para conectar los puertos de consola KVM a puertos de consola integrados
- Accesorios para la instalación en rack
- CD con el Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Usuarios	1
Consola	Yes

Max CPU	256
<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 (1.4A) / 230V (0.8A)
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)	5.1 x 22.6 x 32
Peso de Envío (lb)	41
Tipo de Empaque de Unidad	Box
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1,7" x 19" x 26,8" (4,3 cm x 48,2 cm x 68 cm)
Peso de la Unidad (lb)	31
Peso de la Unidad (kg)	14.06
Material de Construcción	SECC (Steel, Electrogalvanized, Cold rolled, Coil)
Color	Negro
Monitor LCD (pulgadas)	19
Instalable en Rack	Yes
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
Humedad Relativa	Humedad relativa del 80% sin condensación
Temperatura de Operación	32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
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	No
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	16

Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(2) HD15 (FEMALE)
Lado A - Conector 2	(4) MINI DIN-6 (FEMALE)
Lado A - Conector 3	RJ11 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(16) RJ45 (FEMALE)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Distancia Máxima (Entre 2 Unidades Cualquiera)	100 ft (30.5m)
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	256
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
KVM Cat5	Yes
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	Variable
Menú en Pantalla (OSD)	Yes
Selección de Puerto	Hotkey; OSD
Máxima Resolución de Video Soportada	1366 x 768 @ 60Hz
Controlador Requerido	No
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



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Relación de Aspecto de Pantalla de la Consola	16:9
---	------

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.