

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

NÚMERO DE MODELO: B040-016-19



Controle hasta 16 computadoras con un solo KVM con consola integrada, o incremente el total de computadoras conectadas a 256 mediante encadenado. Este KVM es una solución inteligente para un servidor de control de ahorra espacio y dinero.

### General

El B040-016-19 de Tripp Lite le da un teclado que puede instalarse en rack, una LCD y un touchpad en una sola consola que ocupa solo 1U de espacio de rack. Fácil de instalar y utilizar, es la solución rentable para controlar hasta 16 computadoras/servidores conectados directamente.

La pantalla LCD incorporada de 19" de B040-016-19 soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768. Puede conmutar fácilmente entre los 16 puertos usando los botones interruptores de la consola, los menús en pantalla (OSD) o los comandos de teclas rápidas del teclado. La protección por contraseña prohíbe el acceso de usuarios no autorizados a las computadoras conectadas.

Con este KVM, puede incrementar el número de computadoras conectadas hasta 256, encadenando hasta 15 KVMs Serie B042. Utilice juegos de cables combinados serie P780 de Tripp Lite que soportan conexiones tanto PS/2 como USB sin necesidad de comprar cables o adaptadores adicionales. Un puerto HD15 extra permite conectar un monitor VGA adicional o una consola externa. Añada una Unidad de Acceso Remoto IP B051-000 de Tripp Lite para conectarse desde cualquier lugar del mundo. Un puerto USB adicional le permite conectar un mouse o un teclado externo. Si no se utiliza, el B040-016-19 se almacena ordenadamente en una gaveta para instalación en rack y se retira cuando se le necesite. Esta consola KVM es compatible con todos los principales sistemas operativos. El gabinete de acero resistente soporta el uso frecuente. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las Compras del Programa GSA.

### Características

#### Ahorra espacio valioso y dinero

- Combina un KVM de 16 puertos, teclado completo, monitor LCD de 19" y touchpad en una gaveta para instalación en rack de 1U
- Se instala en un rack de 48.26 cm [19"] de ancho, 68.58 - 106.68 cm [27"-42"] de profundidad; puede instalarse en un rack de 2 postes mediante el B019-000 de Tripp Lite
- Controla hasta 16 computadoras o servidores desde una consola de fácil acceso; es ideal cuando se tiene poco espacio de rack
- La pantalla abatible/plegable evita que la consola bloquee el acceso a los equipos de rack cuando no se encuentra en uso
- Elimina la necesidad de comprar monitores, teclados y mouse costosos aparte para cada computadora/servidor

### Destacado

- Ocupa solo 1U de espacio en una gaveta que puede instalarse en un rack
- La pantalla LCD de 48 cm (19 pulgadas) soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768
- Simplifica las tareas de TI mediante la conmutación sencilla entre los 16 puertos
- La protección por contraseña evita el acceso no autorizado
- Compatible con todos los sistemas operativos
- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

### Requisitos del Sistema

- Computadora con puerto HD15 y puerto USB o puertos PS/2 para teclado y mouse
- Se necesita un juego de cables KVM combinado USB/PS2 de la serie P780 por cada computadora o servidor conectados.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos
- Consumo eléctrico: 120V, 60Hz, 33W; 230V, 50Hz, 34W

### Versiones de Hardware

Se lanzó una nueva versión de hardware (v2) del B040-016-19 en 2019 y requiere firmware diferente de la versión anterior (v1). La pestaña de soporte de esta página incluye una carpeta zip para v2. Junto con el firmware aplicable, contiene un archivo de Notas del firmware [FW] que le ayudarán a determinar qué versión de hardware tiene y qué firmware necesita utilizar. El firmware actual viene preinstalado en todos los modelos v2. Si tiene un KVM con versión de hardware (v1), consulte a soporte técnico para el firmware aplicable.

Nota: \*Cuando conecten en cadena KVM de (8) o (16) puertos y se experimenten problemas, confirme que los switches tengan la misma versión de hardware. Si el firmware no está actualizado, puede necesitar actualizar el firmware de su(s) unidad(es).\*

### El Paquete Incluye

**Simplifica las tareas de TI**

- Conmute fácilmente entre los 16 puertos con los botones de la consola, los menús en pantalla o los comandos de teclas rápidas del teclado.
- El modo de escaneo automático muestra una secuencia de todos los puertos activos a los que puede acceder el usuario

**Pantalla LCD grande de 19"**

- La pantalla extra-grande hace que las múltiples tareas resulten más sencillas
- Soporta resoluciones de video de hasta 1366 x 768

**Protección por contraseña**

- La seguridad mediante contraseña de un solo nivel limita el acceso a usuarios autorizados
- 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

**Posibilidad de ampliación y confiabilidad duradera**

- Está disponible un puerto para conectar una consola externa o una Unidad de Acceso Remoto B051-000 de Tripp Lite que le permitirá controlar sus servidores desde prácticamente cualquier lugar del mundo
- Utilice el B040-016-19 inclusive con hasta 15 KVM serie 15 B042 encadenados para tener acceso a hasta 256 computadoras/servidores
- Compatible con la mayoría de los sistemas operativos para una integración sencilla a su estructura existente
- El firmware puede ser actualizado fácilmente con el cable y la herramienta incluidos
- El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente

**Cumple con TAA**

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

- Consola KVM para instalación en rack de 1U B040-016-19 con LCD de 19"
- 1.22 m [4 pies] Cable de actualización de firmware HD15 a DB9
- 1.83 m [6 pies] Cable de alimentación C13 a 5-15P
- Terminador de puerto VGA externo
- Accesorios para la instalación en rack
- CD con el Manual del Propietario
- Guía de inicio rápido

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332140319
Consola	Sí
Max CPU	256
Tecnología	PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1366 x 768 @ 60Hz
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	98ft (30m)
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	256
Modo Extendido	No
Modo Espejo	No

<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>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	Power Cord
Consumo de Energía (Watts)	30
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Green (CAPS LOCK, SCROLL LOCK, NUM LOCK, SELECTED); Red (LIVE)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero (Acero, Electrogalvanizado, Laminado en Frío, Bobina)
Monitor LCD (pulgadas)	19
Número Total de Puertos	16
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.10 x 23.30 x 32.48
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	15.49 x 59.18 x 82.50
Peso de Envío (lb)	40.70
Peso de Envío (kg)	18.46
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.710 x 17.690 x 28.440
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	32
Peso de la Unidad (kg)	14.51
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	32° to 104°F (0° to 40°C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Humedad Relativa	20% to 90% RH, Non-Condensing
BTUs	(Modo en Línea) 102 BTU/Hr / (Modo en Espera) 17.06 BTU/Hr
<b>COMUNICACIONES</b>	

Tecla Rápida	Sí
Acceso IP Remoto	No
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Puerto para Encadenado	No
Puerto para Actualización de Firmware	No
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(2) HD15 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	USB A (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	HD15 (MACHO)
Lado B - Conector 1	(16) HD15 (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Daisychainable
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación USB	USB 1.1 (hasta 12 Mbps)
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	1
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	Botón de Presión; Tecla de Acceso Rápido; OSD
Controlador Requerido	No
<b>CONSOLA INCORPORADA</b>	
Tamaño de Pantalla de Consola (pulgadas)	19
Relación de Aspecto de Pantalla de la Consola	16:9
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	CAN/CSA C22.2; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	



Powering Business Worldwide



Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año
--	-----------------------------

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.