

## NetDirector 16-Port 1U Rack-Mount Console KVM Switch with 17-in. LCD

NÚMERO DE MODELO: **B020-016-17**



### General

El B020-016-17 de Tripp Lite le ofrece un teclado que puede instalarse en rack, una pantalla LCD y un touchpad 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. Aumente el número de computadoras conectadas hasta a 264 encadenando hasta 31 KVMs B022-U08.

El B020-016-17 tiene integrada una Pantalla LCD de 17" que soporta resoluciones de video de hasta 1280 x 1024. Puede alternar fácilmente entre los 16 puertos usando los botones de la consola, los menús en pantalla (OSD) o los comandos de teclas rápidas del teclado. La contraseña de seguridad de múltiples niveles puede configurarse para un administrador y hasta 4 usuarios locales para asegurar que solamente los que se encuentran autorizados pueden acceder a las computadoras conectadas.

Este switch controla computadoras / servidores con PS/2 o USB usando un Juego de Cables KVM Serie P774 (PS/2) o Serie P776 (USB) (se incluye uno de cada uno). Un puerto HD15 adicional permite conectar un monitor VGA adicional. Se incluyen 2 puertos PS/2 en la parte posterior de la unidad para permitir la conexión de una Unidad de Acceso Remoto IP B051-000 de Tripp Lite o una consola externa. Cuando no se usa, el B020-016-17 se almacena limpiamente en una gaveta para instalación en rack y se retira cuando se le necesite. La consola del KVM es compatible con todos los principales sistemas operativos (no soporta teclas especiales en teclados Mac y Sun) El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente.

### Características

#### Ahorra espacio valioso y dinero

- Combina un KVM de 16 puertos, teclado completo, monitor LCD de 17" y touchpad en una gaveta para instalación en 1U rack
- Se instala en un rack de 19" de ancho y 61 cm ~ 94 cm [24" ~ 37"] de profundidad
- Le proporciona control de hasta 16 computadoras / servidores desde una sola consola fácilmente accesible –

### Destacado

- Sistema completo de control de red en un solo espacio de bastidor de 1U ? incluye teclado, pantalla LCD de 17", touchpad, teclado numérico y capacidad de conmutación KVM de 16 puertos
- Calidad de video superior: 1280 x 1024
- Dos niveles de protección por contraseña (administrador/usuario)
- Encadene multiplexores KVM B022-016 adicionales para controlar hasta 512 servidores
- Los cables Super Flex 3 en 1 hacen muy sencillo el manejo de los cables
- Puerto opcional de consola para conexión IP

### Requisitos del Sistema

- PS/2 or USB computer
- (1) P774-Series (PS/2) or P776-Series (USB) KVM Cable Kit is required for each connected computer/server
- Compatible with all major operating systems (special keys on Mac and Sun keyboards are not supported)
- Power consumption: 120V, 60Hz, 22.8W; 230V, 50Hz, 24W

### El Paquete Incluye

- Multiplexor KVM de 16 puertos con pantalla LCD de 17"
- Adaptador USB a PS/2 B015-000 (1)
- Adaptador y cordón de CA
- Cable de actualización de firmware
- Manual del propietario (CD) con guía de inicio rápido

ideal cuando el espacio de rack es una prioridad

- La pantalla abatible y plegable evita que la consola bloquee el acceso a los equipos de rack cuando no se encuentra en uso.
- Elimina la necesidad de adquirir monitores, teclados y mouses costosos aparte para cada computadora/servidor

#### Simplifica las tareas de TI

- Alterne rápida y fácilmente entre 16 puertos mediante los botones en la consola, la visualización en la pantalla o los comandos de teclas rápidas del teclado
- Conexión y desconexión directa; agregue o quite computadoras sin apagar el KVM
- 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 17"

- La amplia pantalla hace que sea más fácil realizar varias tareas.
- Soporta resoluciones de video de hasta 1280 x 1024
- La emulación DDC permite que los parámetros de video de cada computadora se ajusten automáticamente para una salida óptima a la pantalla LCD.

#### Seguridad de contraseña de múltiples niveles

- Mejora la seguridad limitando el acceso a un administrador y hasta 4 usuarios locales
- Cierre de sesión de dos niveles para 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 futura y confiabilidad duradera

- Aumente la cantidad de computadoras conectadas hasta a 264 a través de la conexión en cadena de hasta 31 KVMs B022-U08.
- Incluye puertos adicionales para monitor VGA HD15 y mouse / teclado PS/2, de modo que pueda conectar una consola externa o una unidad de acceso remoto de IP B051-000 de Tripp Lite
- Compatible con todos los principales sistemas operativos para fácil integración en su estructura existente (no soporta teclas especiales en teclados Mac y Sun)
- El firmware puede ser actualizado fácilmente con el cable y la herramienta incluidos
- El gabinete de acero para cargas demandantes soporta el uso frecuente.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Usuarios	1
Consola	Yes
Max CPU	16
Peso de Embarque	47.4 lbs.
ENTRADA	
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
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Corriente de Entrada	120V (0.8A) / 230V (0.4A)

<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 16.75 x 24
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.45 x 42.55 x 60.96
Color	Negro
Monitor LCD (pulgadas)	17
Monitor LCD (cm)	43.18
<b>AMBIENTALES</b>	
Humedad Relativa	0% TO 80% RH
Temperatura de Operación	32 DEGREES TO 120 DEGREES F
BTUs	(88 BTUs at 120V, 50Hz) / (93 BTUs at 120V, 50Hz)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Control de Puerto	Botones Interruptores, Teclas de acceso rápido, OSD
Acceso IP Remoto	No
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	16
Puertos de Computadora / Servidor	(x16) HD15 (Female)
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
KVM Cat5	No
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	UL 60950-1 (USA), CAN/CSA (Canada), FCC Part 15 Class A, CE, IEC 60950-1
Aprobaciones	UL, cUL, CE, FCC, RoHS
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año