

## Consola KVM para instalación en rack de 1U de 16 puertos NetDirector con LCD LCD de 19" y acceso IP remoto

NÚMERO DE MODELO: **B020-016-17-IP**



### General

El B020-016-17-IP de Tripp Lite le ofrece un teclado que puede instalarse en rack, una pantalla LCD y un touch pad en una sola consola que ocupa solo 1U de espacio de rack. Desde el otro lado de la sala, desde la calle o desde el otro lado del mundo, se puede acceder al B020-016-17-IP desde cualquier computadora en la LAN, WAN o Internet. Fácil de instalar y utilizar, es la solución óptima para controlar hasta 16 computadoras / servidores.

El B020-016-17-IP tiene una pantalla LCD de 17" integrada que soporta resoluciones de video de hasta 1280 x 1024 y resoluciones de monitor remoto de hasta 1600 x 1200. Puede conmutar fácilmente entre los 16 puertos usando los botones de la consola, los menús en pantalla (OSD) o los comandos de teclas rápidas del teclado. Cuando se activa la operación multiusuario con seguridad de contraseña multinivel pueden autorizarse hasta 64 usuarios e ingresar hasta 32 usuarios remotos simultáneamente. Soporta autenticación de servidor RADIUS.

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). Cuando no se usa, el B020-016-17-IP se almacena limpiamente en una gaveta para instalación en rack y se saca cuando se le necesite. Con su diseño de doble riel, puede deslizar el teclado en el rack, mientras el monitor permanece visible. Esta consola KVM es compatible con todos los sistemas operativos principales. 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.

### Características

#### Ahorra espacio y dinero

- Combina un KVM de 16 puertos, teclado, monitor LCD de 17" y touch pad en una gaveta para instalación en 1U rack, ideal cuando el espacio en el rack es prioridad.

### Destacado

- Controla computadoras / servidores localmente o a través de LAN, WAN o Internet
- Ocupa solo 1U de espacio en una gaveta de doble riel que puede instalarse en un rack
- La pantalla LCD de 17" soporta resoluciones de video de hasta 1280 x 1024
- Permite hasta 64 usuarios autorizados y 32 ingresos remotos simultáneos
- Compatible con todos los sistemas operativos

### Requisitos del Sistema

- Computadora PS/2 o USB con tarjeta de gráficos de video VGA, SVGA o MultiSync con puerto HD15
- Se requiere (1) juego de cables de KVM Serie P774 (PS/2) o serie P776 (USB) por cada computadora / servidor conectado
- Las computadoras que acceden de manera remota al KVM deben tener un procesador Pentium III de 1GHz como mínimo, con resolución de pantalla configurada a 1024 x 768
- Si la computadora remota accede al KVM con Windows Client, se requiere DirectX 7.0 o superior; si se accede al KVM con un cliente Java, debe instalarse el entorno de autonomía Java 2 (1.4.2 o superior) de Sun
- Los navegadores deben soportar encriptado de 128-bits
- Se recomienda utilizar una velocidad de transferencia en la red de 128 kbps como mínimo
- Compatible con los principales

- Se instala en un rack de 48.26 cm [19"] de ancho, 67.31-76.2 cm [26.5"-30"] de profundidad
- La pantalla plegable evita que la consola de bloquee el acceso al equipo de rack cuando no esté en uso; el diseño de doble riel le permite insertar el teclado mientras la pantalla permanece abierta.

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

- El acceso remoto le ofrece la comodidad de controlar servidores desde cualquier lugar... no es necesario ir a la sala de servidores o al gabinete de cableado de redes
- Admite las interfaces de red IPv4, IPv6 y TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, Detección automática y Ping

#### Simplifica las tareas de TI

- Permite alternar fácilmente entre 16 puertos mediante la visualización en la pantalla o las teclas rápidas.
- El modo de disposición en paneles le permite monitorear simultáneamente varios puertos
- Conexión 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.
- El servidor de registro basado en Windows monitorea eventos relacionados con su instalación

#### 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; resoluciones de monitor remoto de hasta 1600 x 1200.
- La emulación DDC permite que los parámetros de cada computadora se ajusten automáticamente para una salida óptima a la pantalla LCD.

#### Funciones avanzadas de seguridad

- Incluye protección por contraseñas y encriptado avanzado: RSA de 1024 bits, AES de 256 bits, DES de 56 bits y SSL de 128 bits
- Soporta autenticación de servidor RADIUS
- Permite hasta 64 cuentas de usuario; con la operación multiusuario pueden ingresar simultáneamente hasta 32 usuarios.

#### Capacidad de expansión y confiabilidad duradera

- Compatible con la mayoría de los sistemas operativos, lo que permite una integración sencilla a su estructura existente
- El Firmware es actualizable sobre una conexión de red
- El gabinete de acero para cargas demandantes soporta el uso frecuente.

#### Cumple con el TAA

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

sistemas operativos.

- Consumo eléctrico: 120V, 60Hz, 31W; 230V, 50Hz, 39W

#### El Paquete Incluye

- B020-016-17-IP - Consola KVM de 16 puertos con acceso IP incorporado y monitor LCD de 17"
- Serie P774 de 1.83 m [6 pies] Juego de Cables KVM PS/2
- Serie P776 de 1.83 m [6 pies] Juego de Cables KVM USB
- Cable de alimentación C13 a 5-15P
- CD con Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Usuarios	1
Consola	Yes
Max CPU	16

<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
Servicio Eléctrico Recomendado	100V ~ 250V
Entrada Máxima en Amperes	1
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 19 x 27.8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.45 x 48.26 x 70.61
Peso de la Unidad (lb)	38.1
Peso de la Unidad (kg)	17.28
Color	Negro
Monitor LCD (pulgadas)	17
Monitor LCD (cm)	43.18
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a +60 °C.
Humedad Relativa	HR de 0% a 80%, sin condensación
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C
BTUs	100.7 a 102.42
<b>COMUNICACIONES</b>	
Control de Puerto	Botones Interruptores, Teclas de acceso rápido, OSD
Acceso IP Remoto	Yes
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	16
Puertos de Computadora / Servidor	(x16) HD15 Hembra
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	
KVM Cat5	No



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	1 ~ 255 Segundos
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	UL 60950-1 (EE. UU.), CAN/CSA (Canadá), FCC Parte 15 Clase A, CE
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.