

Para obtener una copia del manual del propietario para su KVM B020-U08-19-IP o B020-U16-19-IP, póngase en contacto con el soporte técnico / de producto – (773) 869-1234. Usted necesitará tener el número de serie de su producto en el momento de la llamada. Si experimenta cualquier inconsistencia en la actualización de firmware o tiempos de carga prolongados, por favor póngase en contacto con el equipo de Soporte Técnico / de Producto en Tripp Lite.

KVM de consola NetDirector de 8 puertos para instalación en 1U de Rack con LCD de 19" y acceso IP remoto

NÚMERO DE MODELO: **B020-U08-19-IP**



Controle hasta 8 computadoras desde cualquier lugar del mundo con un solo KVM con consola integrada y acceso remoto IP. Este KVM es una solución inteligente para el control seguro de servidores que ahorra espacio de rack y dinero.

General

El B020-008-19-IP 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. Desde el otro lado de la sala, desde la calle o desde el otro lado del mundo, se puede acceder al B020-008-17-IP desde cualquier computadora en la LAN, WAN o Internet. Fácil de instalar y utilizar, es la solución óptima para controlar hasta 8 computadoras / servidores. Aumente la cantidad de computadoras conectadas hasta a 256 a través de la conexión en cadena de hasta 31 KVMs B022-U08.

El B020-U08-19-IP tiene una pantalla LCD de 19" incorporada que admite resoluciones de video de hasta 1280 x 1024 a 75 Hz, con resoluciones del monitor remoto de hasta 1600 x 1200 a 60 Hz. Puede cambiar fácilmente entre 8 puertos usando los botones interruptores en la consola, los menús en pantalla [OSD] o los comandos de teclas rápidas del teclado. Se pueden autorizar hasta 64 usuarios con cualquier combinación de administradores y usuarios. La seguridad en múltiples niveles mejora la protección de los datos y el equipo.

Este interruptor controla PS/2 o las computadoras/servidores USB usando un kit de cable KVM combinado serie P778 (se incluyen dos kits de cable). Un puerto USB en el frente del teclado le permite conectar un mouse externo, y el puerto USB 1.1 externo le permite agregar un periférico que puede ser

Destacado

- Controla computadoras/servidores localmente o vía LAN, WAN o Internet
- Ocupa solo 1U de espacio en una gaveta que puede instalarse en un rack
- El monitor LCD de 19 pulgadas soporta resoluciones de video de hasta 1280 x 1024
- Permite hasta 64 cuentas de usuario con seguridad de varios niveles
- Compatible con todos los sistemas operativos

Requisitos del Sistema

- Los servidores que se conecten al KVM deben tener un puerto HD15 y un puerto USB o puertos PS/2 para teclado / mouse; se requiere un juego de cables KVM combinado serie P778 para cada computadora conectada
- Las computadoras que acceden de manera remota al KVM deben tener un procesador Pentium III de 1 GHz como mínimo.
- Si la computadora remota accede al interruptor con un cliente Windows, se requiere DirectX 7.0 o superior; si se accede al interruptor con un cliente Java, debe instalarse el entorno de autonomía Java 2 (1.4.2 o superior) de Sun
- Se recomienda utilizar una velocidad de transferencia en la red de 128 kbps como mínimo
- Soporta exploradores de red Internet Explorer, Firefox, Mozilla, Safari, Chrome, Opera y Netscape
- Compatible con todos los principales sistemas operativos
- Consumo eléctrico: 120 V, 60 Hz, 33.5 W; 230 V, 50 Hz, 34 W

El Paquete Incluye

- Consola KVM B020-U08-19-IP de 8 puertos con acceso IP integrado y monitor LCD de 19 pulgadas
- (x2) P778-Series 1,82 m [6 pies] Juegos de cables KVM

compartido por todos los servidores conectados. Cuando no está en uso, el B020-008-19-IP se almacena ordenadamente en una gaveta para instalación en rack y se retira cuando se le necesite. Este KVM es compatible con todos los principales sistemas operativos El gabinete de acero para servicio pesado soporta el uso frecuente.

Características

Ahorra Espacio y Dinero

- Combina el KVM de 8 puertos, con un monitor LCD de 19", teclado 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 y de 66 cm ~ 97 cm [26" ~ 38"] de profundidad
- La pantalla plegable/abatible evita que la consola bloquee el acceso al equipo del rack cuando no se usa

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, RADIUS, DHCP, SSL, ARP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, Detección automática y Ping

Simplifica las tareas de TI

- Alterne fácilmente entre los 8 puertos a través de botones en la consola, menús en la pantalla o teclas rápidas; el OSD puede configurarse en inglés, español, francés, alemán o japonés
- El modo de disposición en paneles le permite monitorear simultáneamente varios puertos
- Soporta autenticaciones RADIUS y LDAP/S
- El modo de escaneo automático realiza una secuencia automática de todos los puertos activos accesibles para el usuario
- Incluye puerto USB para un mouse externo y un puerto USB 1.1 para compartir periféricos en toda la instalación
- El servidor de registro monitorea eventos relacionados con su instalación

LCD grande de 19"

- La pantalla extra ancha 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 una salida óptima a LCD

Funciones avanzadas de seguridad

- Incluye protección de contraseñas y de encriptado avanzadas: RSA de 512 bits, AES de 256 bits, DES de 56 bits, 3DES de 168 bits, RC4 de 128 bits y SSL de 128 bits
- Permite hasta 64 cuentas de usuario, con tres niveles de acceso

Capacidad de expansión y confiabilidad duradera

- Aumente la cantidad de computadoras conectadas hasta a 256 a través de la conexión en cadena de hasta 31 KVMs B022-U08
- Compatible con la mayoría de los sistemas operativos para una integración sencilla a la estructura existente
- El firmware se puede actualizar de manera que el software permanezca actualizado
- El gabinete de acero para cargas demandantes soporta el uso frecuente.

combinados USB/PS2

- Juego de cables combinados para consola externa USB/PS2
- Conductor de tierra
- Cable de actualización de Firmware RJ11 a DB9
- Accesorios para el instalación en rack
- Cable de alimentación C13 a 5-15P
- CD con manual del propietario, guía de inicio rápido y archivos de los dispositivos

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332152886
Max CPU	8
Tecnología	PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1280 x 1024 @75Hz, DDC2B y 1920 x 1080 @ 60 Hz (consola remota).
ENTRADA	
Entrada Máxima en Amperes	1
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 220; 230; 240
Detalles del Cable de Entrada	C13 a 5-15P
Corriente de Entrada	120V (0.8A) / 230V (0.4A)
FÍSICAS	
Color	Negro
Monitor LCD (cm)	48.26
Monitor LCD (pulgadas)	19
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.00 x 66.50 x 83.01
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.12 x 26.18 x 32.68
Peso de Envío (kg)	18.14
Peso de Envío (lb)	40.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.73 x 18.9 x 27
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 48.00 x 68.58
Peso de la Unidad (lb)	31
Peso de la Unidad (kg)	14.06
AMBIENTALES	
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 50 °C (32 °F a 122 °F)

COMUNICACIONES	
Control de Puerto	Botones de Presión, Teclas Rápidas, OSD
Acceso IP Remoto	Sí
CONEXIONES	
Puertos	8
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(8) HD18 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(1) HD18 (MALE)
Lado B - Conector 2	(1) DB25 (MACHO)
Lado B - Conector 3	(1) RJ11 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(1) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(2) USB A (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	VGA
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	PS/2
Interfaz de Monitor para Consola	VGA
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	1 – 255 segundos
Número de Usuarios	1
Certificado Seguro por NIAP	No
KVM Cat5	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	UL 60950-1 (EE. UU.), CAN/CSA (Canadá), FCC Parte 15 Clase A, CE, EN 60950-1
Aprobaciones	UL, cUL, CE, FCC, RoHS
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año