

Compatibles solo con KVM's Serie B040 y 42. No puede encadenarse a KVM's de otra serie.

## KVM USB/PS2 de 16 Puertos de 1U para instalar en Rack con Menú en Pantalla

NÚMERO DE MODELO: **B042-016**



### General

El KVM NetController de 16 puertos para instalación 1U en rack, de Tripp Lite es un KVM económico, altamente flexible, de clase empresarial, que permite al usuario conectar teclados y mouses USB o PS/2. Además, los juegos de cable de KVM combinados USB/PS2 de la serie P780 le permiten conectarse a computadoras USB o PS/2 sin tener que comprar cables o adaptadores por separado. Controle hasta 16 computadoras conectadas directamente o aumente el número de computadoras conectadas hasta a 256 computadoras encadenando hasta 15 KVM's Serie B040/42, adicionales (Compatible solamente con KVM's de la Serie B040/42. No puede encadenar KVM's de otra serie). Conmute entre computadoras conectadas mediante el menú en pantalla (OSD), botones o comandos de teclas rápidas del teclado. Otras características incluyen: protección por contraseña, escaneo automático, cierre automático de sesión, actualización del firmware y soporte de video hasta 2048 x 1536 (QXGA). Se instala fácilmente en un rack/gabinete estándar de 19" e incluye todos los accesorios necesarios para la instalación. Compatible con todos los principales sistemas operativos. Gabinete de uso pesado construido en acero.

### Características

- KVM NetController para instalación 1U en rack de 16 Puertos
- Controle 16 computadoras mediante un monitor VGA y un teclado o mouse USB o PS/2
- Los juegos de cable de KVM combinados USB/PS2 de la serie P780 le permiten conectarse a computadoras USB o PS/2 sin tener que comprar cables o adaptadores por separado
- Controle hasta a 256 computadoras encadenando hasta 15 KVMs Serie B042 adicionales (Compatible solamente con KVM's de la Serie B040/42. No puede encadenarse a KVM's de otra serie)
- Permite personalizar los puertos con facilidad al conectarlos en cadena con cualquier combinación de KVMs serie B042 (4, 8 ó 16 puertos)
- Para instalar en rack estándar de 19"; accesorios incluidos
- Menú en pantalla (OSD) para operación intuitiva y de fácil control
- Conmute entre computadoras conectadas mediante el menú en pantalla (OSD), botones o comandos de teclas rápidas del teclado

### Destacado

- KVM NetController para instalación 1U en rack de 16 Puertos
- Controle 16 computadoras mediante un monitor VGA y un teclado o mouse USB o PS/2
- Controle hasta a 256 computadoras encadenando hasta 15 KVMs Serie B042 adicionales (Compatible solamente con KVM's de la Serie B040/42. No puede encadenarse a KVM's de otra serie)
- Los juegos de cables de KVM combinados USB/PS2 de la serie P780 le permiten conectarse a computadoras USB o PS/2 sin tener que comprar cables o adaptadores por separado
- Compatible con todos los principales sistemas operativos

### Requisitos del Sistema

#### Versiones de Hardware

Se lanzó una nueva versión de hardware (v2) del B042-016 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

- B042-016 – KVM NetController para instalación en rack de 1U de 16 Puertos
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz /

- Soporta resolución de video de hasta 2048 x 1536
- Protección con contraseña y cierre de sesión automática
- Firmware actualizable
- El resistente diseño del gabinete metálico asegura la mejor protección EMI / RFI y la mejor calidad de video
- Cambio en operación: Desconecte y vuelva a conectar los ordenadores USB sin la necesidad de reiniciar
- Soporta los mouse estándar de 5 botones Microsoft, Logitech o equivalentes
- Soporta los teclados estándar Microsoft, Logitech o equivalentes
- Compatible con todos los principales sistemas operativos
- Gabinete para uso pesado construido de acero

60Hz, 0.3A / Salida: 9V, 1A)

- Herramientas para la instalación en rack
- Cable para Encadenado de 203 mm [8"] (para cables de encadenamiento más largos, vea cables Tripp Lite de la serie P781)
- Terminación para encadenado
- Cable para Actualización de Firmware HD15 a DB9 de 1.22 m [4 pies]
- CD con Manual del Propietario y Guía de Inicio Rápido
- Guía de Inicio Rápido

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332141408
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.3A / Salida: 9V, 1.33A
Consola	No
Max CPU	256
Tecnología	PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	2048 x 1536 @60Hz
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	30 m [98 pies]
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	256
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.0A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	9V/ 1.33A

Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	5
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 9.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; UL; cUL; TUV; CB
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Rojo (Enlace); Verde (PC Seleccionada)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	7.11 x 28.70 x 43.43
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.80 x 11.30 x 17.10
Peso de Envío (kg)	2.95
Peso de Envío (lb)	6.50
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.8 x 16.1 x 6.5
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	1.90
Peso de la Unidad (lb)	4.19
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
BTUs	33.1 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	9.7
ESD Protection	Sí
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tecla Rápida	Sí
Acceso IP Remoto	No
Compatible con EDID	Sí
<b>CONEXIONES</b>	



Puertos	16
Puerto para Encadenado	Sí
Puerto para Actualización de Firmware	Sí
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(16) HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HD15 (MACHO)
Lado B - Conector 3	(2) MINI DIN-6 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(2) USB A (HEMBRA)
Cable Incluido (Lado A) - Conector 1	No
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; USB
Interfaz de Monitor para Consola	VGA
Enchapado del Conector	Níquel
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	10 a 60 segundos
Número de Usuarios	1
Certificado Seguro por NIAP	No
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	Botón de Presión; Tecla de Acceso Rápido; OSD
Controlador Requerido	No
KVM Cat5	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.