Quick Start Guide

NetController Console KVM & Rackmount KVM Switches

Models: B040-008-19, B040-016-19, B042-004, B042-008 & B042-016

Español 11 • Français 21

<section-header><section-header><text><text><text><text>

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

Standard KVM Switch Rack-Mount Instructions

- 1. Depending on whether you want to mount the KVM switch to the front or back of the rack, attach the included rack-mount brackets to the front or rear side of the KVM switch.
- 2. Using user-supplied screws, mount the rack-mount brackets of the KVM switch to the rack.

Standard Console KVM Switch Rack-Mount Instructions

The B040-Series Console KVM Switches come with removable rackmount brackets, allowing the unit to be installed by a single person.

- 1. Remove the rack-mount brackets from the unit and mount them to the back of the rack using user-supplied screws.
- 2. Take the Console KVM Switch and gently slide it into the rack so that it slides into the rack-mount brackets you just mounted.
- 3. Mount the rack-mount brackets on the front of the unit to the rack using user-supplied screws.

2-Post Rack Console KVM Switch Rack-Mount Instructions

The B040-Series Console KVM Switches can be mounted to a 2-post rack using Tripp Lite's B019-000 2-Post Rack-Mount Kit (sold separately). See the B019-000 owner's manual for installation instructions.

Single-Stage Installation

- 1. Before starting the installation, shut down all computers that are to be connected to the KVM switch.
- Connect the external power supply (B042-Series KVMs) or power cord (B040-Series KVMs) to the unit, and then plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or Uninterruptible Power Supply (UPS).
- 3. **B042-Series KVM Switches Only:** Connect a USB or PS/2 keyboard, a mouse and a monitor to the console ports on the back of the KVM switch.

Note: Any combination of mouse and keyboard will work; PS/2 keyboard and mouse, USB keyboard and mouse, PS/2 keyboard and USB mouse, USB keyboard and PS/2 mouse.

4. **B040-Series Console KVM Switches Only:** Connect an external USB mouse or keyboard and an external monitor to the corresponding external console ports on the back of the unit. You can also add remote access to the KVM switch by connecting a B051-000 IP Remote Access unit to the external console ports on the back of the unit. (See the B051-000 owner's manual for details on installation.)

Note: If you are not using the External VGA Monitor port, you must connect the External VGA Port Terminator to it for the unit to function properly.

- Using Tripp Lite P780-Series USB/PS2 Combo KVM Cable Kits, connect a computer to an available computer port on the back of the unit. Repeat this step for each additional computer you are connecting.
- 6. Power on the connected computers.

Daisy-Chain Installation



Warning! The total length of daisy-chain cable from the master KVM switch to the last KVM switch in the installation must not exceed 98 ft. (30 m)*. If this distance is exceeded, the KVM installation will not function properly.

 Connect the external power supply (B042-Series KVMs) or power cord (B040-Series KVMs) to the Master KVM switch, and then plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or Uninterruptible Power Supply (UPS).

Note: B040-Series Console KVM Switches can only occupy the first position in a daisy-chain.

 B042-Series KVM Switches Only: Connect a USB or PS/2 keyboard, a mouse and a monitor to the console ports on the back of the Master KVM switch.

Note: Any combination of mouse and keyboard will work; PS/2 keyboard and mouse, USB keyboard and mouse, PS/2 keyboard and USB mouse, USB keyboard and PS/2 mouse.

Daisy-Chain Installation

3. **B040-Series Console KVM Switches Only:** Connect an external USB mouse or keyboard and an external monitor to the corresponding external console ports on the back of the Master Console KVM switch. You can also add remote access to the KVM switch by connecting a B051-000 IP Remote Access unit to the external console ports on the back of the unit. (See the B051-000 owner's manual for details on installation.)

Note: If you are not using the External VGA Monitor port, you must connect the External VGA Port Terminator to it for the unit to function properly.

4. Using the included 8" Daisy-Chain Cable, or a P781-Series Daisy-Chain Cable (sold separately), connect the Daisy-Chain Out port of the Master KVM switch to the Daisy-Chain In port of the second-level B042-Series KVM Switch.

Note: The maximum distance between any two daisy-chained KVM switches is 98 ft (30 m)*.

5. Connect the external power supply to the second-level B042-Series KVM Switch and then plug it into a Tripp Lite Surge Protector, PDU or Uninterruptible Power Supply (UPS). Repeat Steps 4 and 5 for any additional KVM switches you are adding, with no more than 16 KVM switches in the entire installation.

Note: The total length of daisy-chain cable from the master KVM switch to the last KVM switch in the installation must not exceed 98 ft. $(30 \text{ m})^*$. If this distance is exceeded, the KVM installation will not function properly.

- 6. After you have daisy-chained all of the KVM switches, connect the Daisy-Chain Terminator that came with your B042-Series KVM Switch to the Daisy-Chain Out port of the last KVM in the installation.
- Using Tripp Lite P780-Series USB/PS2 Combo KVM Cable Kits, connect a computer to an available computer port on the installation. Repeat this step for each additional computer you are connecting.

Daisy-Chain Installation

- 8. Power on the connected computers.
- Previous versions of NetController KVM Switches may not support these distances. If you experience problems when daisy-chaining within the max. distance requirements, you may need to upgrade the firmware of your unit. (See the manual CD for details on performing a firmware upgrade.)

Notes:

- A new hardware version (v2) of B040-008-19 was released in 2019, requiring different firmware from the previous version (v1). The Support tab of the model page on tripplite.com includes a zip folder for v2. It contains an FW Notes file along with the applicable firmware to help you determine which hardware version you have and which firmware to use. The current firmware comes preinstalled on all v2 models. If you have a hardware version (v1) KVM, consult Technical Support for the applicable firmware.
- If problems occur when daisy-chaining 8- or 16-port KVM switches, confirm all switches have the same hardware version. If firmware is not up to date, upgrade the firmware of your unit(s).

KVM Operation

Ports on the NetController KVM Switches can be accessed via Pushbuttons, Hotkeys or OSD. In addition, the OSD allows you to perform various operations on the KVM switch.

To switch to a port via Pushbutton, simply press the Push-button of the port that you wish to access. To access ports via hotkey commands, or use the OSD to operate the KVM switch, see the table below:

Hotkey Command	Hotkey Sequence ¹	OSD Procedure	Description
Select port (Single-stage installation)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , ab ab = 2-Digit Port Number (01 – 16)	In the OSD Main Page, highlight the desired port using the up and down arrow keys ([Page Up] and [Page Down] displays additional ports) and press the [Enter] key.	Switches console focus to the selected port.
Select port (Daisy-chain installation)	$\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$	In the OSD Main page, highlight the desired port using the up and down arrow keys ([Page Up] and [Page Down] displays additional ports and KVMs) and press the [Enter] key.	Switches console focus to the selected KVM switch and port.
Next Lower Port	[Scroll Lock]², [Scroll Lock]², [↓]	_	Switches console focus from the current port to the next accessible port prior to it.
Next Higher Port	[Scroll Lock]², [Scroll Lock]², [↑]	_	Switches console focus from the current port to the next accessible port after it.
Next Lower Station	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Page Up]	_	Switches console focus from the current port to the first accessible port on the next lower-level KVM switch.
Next Higher Station	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Page Down]	_	Switches console focus from the current port to the last accessible port on the next higher-level KVM switch.
Beep On/Off	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [B]	_	Toggles the Beeper On/ Off. The Beeper sounds when performing a Hotkey Command or during an Auto Scan.
Initiate an Auto Scan	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [S]	Press the [F2] key when in any of the OSD Pages.	Initiates an Auto Scan. Press any key to stop an Auto Scan.
Title Bar On/ Off	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [T]	_	Turns the Title Bar On/Off. Note: This does not affect the Title Bar setting in the OSD.
Reset Console Mouse	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [End]	_	Resets the console mouse in the event of a lockup.

KVM Operation

Hotkey Command	Hotkey Sequence ¹	OSD Procedure	Description
Open the OSD Menu	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Spacebar]	_	Opens the OSD Menu.
Change the Hotkey Preceding Sequence	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [H], y y = [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] or [F12]	In the OSD Setup Page, highlight the Hotkey setting and use the $[-]$ and $[-]$ keys to select the desired Hotkey preceding sequence. Press the [Enter] key to save the change.	Changes the hotkey preceding sequence to [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] or [F12]
Last Known Active Port Restore	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [L]	_	Enables/Disables the feature that restores the KVM switch to the last port to have the KVMs focus prior to a power failure.
Load Default		In the OSD Setup Page, highlight the Load Default setting and press the [Enter] key. When prompted to confirm the action, highlight Yes and press the [Enter] key.	Restores the OSD Settings to the factory defaults. Note: This does not affect password security.
OSD Appearance	_	In the OSD Setup Page, highlight the OSD Appearance setting and use the [→] and [←] keys to select Yes or No. Yes turns on the OSD Appearance function; No turns it Off.	When this setting is turned on, the OSD will remain open instead of closing when the OSD Main Page is used to switch ports.
Edit Port Names	_	In the OSD Main Page, highlight the desired port and press the [Insert] key. Type in a port name and press the [Enter] key. Port names can be up to 16 characters, using A - Z, $0 - 9$.	Edits the name assigned to a port.
Auto Scan Period	_	In the OSD Setup Page, highlight the Auto Scan Period setting and use the $[]$ and [] keys to choose a time frame between 5 and 95, with intervals of 5 seconds. Press the [Enter] key to save the setting.	Sets the amount of time spent on each computer during an Auto Scan. The default is 10 seconds.
Auto Logout	_	In the OSD Setup Page, highlight the Auto Logout setting and use the [→] and [←] keys to choose a time frame between 00 and 99 seconds. A setting of 00 disables this feature. Press the [Enter] key to save the setting.	Sets the amount of inactivity time before a user is logged out of the KVM switch, requiring a password to regain access. The default is 00, which disables this feature.

KVM Operation

	1		
Hotkey Command	Hotkey Sequence ¹	OSD Procedure	Description
OSD Timeout		In the OSD Setup Page, highlight the OSD Timeout setting and use the $[\rightarrow]$ and $[\leftarrow]$ keys to choose a time frame between 00 and 95 seconds, with intervals of 5 seconds. A setting of 00 disables this feature. Press the [Enter] key to save the setting.	Sets the amount of inactivity time before the OSD is closed. The default is 30 seconds.
Title Bar Position	_	In the OSD Setup Page, highlight the Title Bar setting and use the [→] and [←] keys to choose between 5 options: Disable, Left, Right, Left Timed, Right Timed. Press the [Enter] key to save the setting.	Determines if the Title Bar is displayed when switching ports; and, if so, what side of the screen it is on and how long it is displayed for. The timed settings turn the title bar off after 5 seconds.
Password		In the OSD Setup Page, highlight the Password setting and press the [Enter] key. Choose Yes to enable password security or No to disable it, and then hit the [Enter] key. If enabling password security, you will be asked to enter in a new password. Passwords can be up to 8 characters ($A - Z$, 0 - 9). If disabling password security, you will be asked to enter in the previous password.	Enables/Disables password security. When enabled, a user is required to enter a password to regain access to the KVM switch after they have been logged out.

¹ Hotkeys in a hotkey command must be pressed within 2 seconds of each other for the command to be successful. ² The Hotkey preceding sequence is userdefinable, and can be changed to **[Scroll Lock]**, **[Caps Lock]**, **[Num Lock]** or **[F12]**.

Warranty and Product Registration

1-YEAR LIMITED WARRANTY: Models B040-008-19 & B040-016-19

3-YEAR LIMITED WARRANTY: Models B042-004, B042-008 & B042-016

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 1 year (B040-008-19 and B040-016-19) or 3 years (B042-004, B042-008 and B042-016) from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; USA. Seller will pay return shipping charges. Visit tripplite.com/support before sending any equipment back for repair.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction).

Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; USA

Product Registration

Visit tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Guía de inicio rápido

Multiplexores KVM para montar en rack, y consola KVM NetController

Modelos: B040-008-19, B040-016-19, B042-004, B042-008 y B042-016

English 1 • Français 21



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU. • tripplite.com/support Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Instrucciones para montaje en rack de multiplexores KVM estándar

- 1. En función de si desea montar el multiplexor KVM en la parte delantera o trasera del rack, sujete los soportes para montar el rack incluidos a la parte frontal o trasera del multiplexor KVM.
- 2. Utilizando tornillos suministrados por el usuario, monte los soportes para montar en rack del multiplexor KVM al rack.

Instrucciones para montar en rack de multiplexores de consola KVM estándar

Los multiplexores de consolas KVM de la serie B040 poseen soportes para montar en rack removibles, lo que permite que una sola persona instale la unidad.

- Extraiga los soportes para montar en rack de la unidad y móntelos en la parte trasera del rack utilizando los tornillos suministrados por el usuario.
- Tome el multiplexor de la consola KVM y deslícelo suavemente en el rack de manera que encaje en los soportes para montar en rack recién colocados.
- 3. Monte los soportes para montar en rack en la parte frontal de la unidad al rack utilizando los tornillos suministrados por el usuario.

Instrucciones para el montaje en rack del multiplexor de la consola KVM en 2 puestos

Los multiplexores de consola KVM de la serie B040 pueden montarse en rack de 2 puestos utilizando el Kit para montar en rack de 2 puestos B019-000 de Tripp Lite (se vende por separado). Consulte el manual del propietario del B019-000 para ver las instrucciones de instalación.

Instalación en una sola etapa

- 1. Antes de comenzar con la instalación, apague todas las computadoras que se conectarán al multiplexor KVM.
- Conecte el suministro de alimentación externo (KVM de la serie B042) o el cable de alimentación (KVM de la serie B040) a la unidad y luego, conéctelo a un Supresor de sobretensiones de Tripp Lite, PDU o Suministro de energía ininterrumpible (UPS).
- Sólo multiplexores KVM de la serie B042: Conecte un teclado USB o PS/2, un mouse y un monitor a los puertos de la consola en la parte trasera del multiplexor.

Nota: Cualquier combinación de mouse y teclado funcionará; teclado y mouse PS/2, teclado y mouse USB, teclado PS/2 y mouse USB, teclado USB y mouse PS/2.

4. Sólo multiplexores KVM de consola de la serie B040: Conecte un teclado o mouse USB externos y un monitor externo a los correspondientes puertos de la consola externa en la parte trasera de la unidad. También puede agregar el acceso remoto al multiplexor KVM conectando una unidad de acceso remoto IP B051-000 a los puertos externos de la consola en la parte trasera de la unidad. (Consulte el manual del propietario del B051-000 para obtener detalles de la instalación.)

Nota: Si utiliza el puerto de Monitor VGA externo, debe conectarle el terminador del puerto VGA externo para que la unidad funcione correctamente.

- 5. Usando el Kit de cables combinados USB/PS2 de la serie P780 de Tripp Lite, conecte una computadora a un puerto disponible en la parte trasera de la unidad. Repita este paso para cada computadora adicional que desee conectar.
- 6. Encienda las computadoras conectadas.

Instalación de la conexión en cadena



Advertencia: La longitud total del cable de conexión en cadena desde el multiplexor KVM maestro al último multiplexor KVM no debe exceder los 98 pies (30 m)*. Si se excede esta distancia, la instalación del KVM no funcionará correctamente.

 Conecte el suministro de alimentación externo (KVM de la serie B042) o el cable de alimentación (KVM de la serie B040) al multiplexor KVM maestro y luego, conéctelo a un Supresor de sobretensiones de Tripp Lite, PDU o Suministro de energía ininterrumpible (UPS).

Nota: Los multiplexores KVM de la consola de la serie B040 sólo pueden ocupar la primera posición en la conexión en cadena.

 Sólo multiplexores KVM de la serie B042: Conecte un teclado USB o PS/2, un mouse y un monitor a los puertos de la consola en la parte trasera del multiplexor KVM maestro.

Nota: Cualquier combinación de mouse y teclado funcionará; teclado y mouse PS/2, teclado y mouse USB, teclado PS/2 y mouse USB, teclado USB y mouse PS/2.

Instalación de la conexión en cadena

3. Sólo multiplexores KVM de consola de la serie B040: Conecte un teclado o mouse USB externos y un monitor externo a los correspondientes puertos de la consola externa en la parte trasera del multiplexor KVM maestro de la consola. También puede agregar el acceso remoto al multiplexor KVM conectando una unidad de acceso remoto IP B051-000 a los puertos externos de la consola en la parte trasera de la unidad. (Consulte el manual del propietario del B051-000 para obtener detalles de la instalación.)

Nota: Si utiliza el puerto de Monitor VGA externo, debe conectarle el terminador del puerto VGA externo para que la unidad funcione correctamente.

- 4. Utilizando el cable de conexión en cadena de 8 pulgadas incluido, o un cable de conexión en cadena de la serie P781 (se vende por separado), conecte el puerto de salida de la conexión en cadena del multiplexor KVM maestro al puerto de entrada de la conexión en cadena del multiplexor KVM de la serie B042 de segundo nivel. *Nota: La distancia máxima entre cualquier par de multiplexores KVM conectados en cadena debe ser de 98 pies (30 m)*.*
- 5. Conecte el suministro de alimentación externa al multiplexor de segundo nivel KVM de la serie B042 y luego, conéctelo a un Supresor de sobretensión de Tripp Lite, PDU o Suministro de energía ininterrumpible (UPS). Repita los pasos 4 y 5 para cada multiplexor KVM adicional que agregue, con no más de 16 multiplexores KVM para toda la instalación.

Nota: La longitud total del cable de conexión en cadena desde el multiplexor KVM maestro al último multiplexor KVM no debe exceder los 98 pies (30 m)*. Si se excede esta distancia, la instalación del KVM no funcionará correctamente.

- 6. Después de conectar en cadena todos los multiplexores KVM, conecte el terminador de conexión en cadena que se suministra con el Multiplexor KVM de la serie B042 al puerto de salida de la conexión en cadena del último KVM de la instalación.
- Usando el Kit de cables combinados USB/PS2 de la serie P780 de Tripp Lite, conecte una computadora a un puerto disponible en la instalación. Repita este paso para cada computadora adicional que desee conectar.

Instalación de la conexión en cadena

- 8. Encienda las computadoras conectadas.
- * Es posible que las versiones anteriores de los multiplexores KVM NetController no admitan estas distancias. Si tiene problemas al conectar en cadena con los requisitos de distancia máxima, deberá actualizar el firmware de la unidad. (Consulte el CD en el manual para obtener detalles para la actualización del firmware).

Notas:

- Se lanzó una nueva versión de hardware (v2) del B040-008-19 en 2019 y requiere firmware diferente al de la versión anterior (v1). La pestaña de soporte de la página del modelo en tripplite.com incluye una carpeta zip para v2. Contiene un archivo de Notas del firmware [FW] junto con el firmware aplicable para ayudarle 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 con soporte técnico para saber cuál es el firmware aplicable.
- Si se produce un problema al conectar en cadena KVMs de 8 o 16 puertos, confirme que los switches tengan la misma versión de hardware. Si el firmware no está actualizado, actualice el firmware de su(s) unidad(es).

Se puede acceder a los puertos de los multiplexores KVM NetController a través de botones interruptores, teclas rápidas u OSD. Además, OSD permite realizar varias operaciones en el multiplexor KVM.

Para cambiar de puerto a través de un botón interruptor, sólo presione el botón interruptor del puerto al que desea acceder. Para acceder a los puertos a través de los comandos de teclas rápidas o utilizar OSD para hacer funcionar el multiplexor KVM, consulte la tabla siguiente:

Comando de tecla rápida	Secuencia de teclas rápidas ¹	Procedimiento OSD	Descripción
Seleccionar puerto (Instalación de una sola etapa)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , ab ab = Número de puerto de 2 dígitos (01 – 16)	En la página principal de OSD, resalte el puerto deseado utilizando las teclas de flecha arriba y abajo ([Page Up] y [Page Down] muestra los puertos adicionales) y pulse la tecla [Enter].	Conmuta el foco de la consola al puerto seleccionado.
Seleccionar puerto (Instalación en cadena de conexión)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² ab, yz ab = Número de estación de 2 dígitos (01 – 16) yz = Número de puerto de 2 dígitos (01 – 16)	En la página principal de OSD, resalte el puerto deseado utilizando las teclas de flecha arriba y abajo ([Page Up] y [Page Down] muestra los puertos y KVM adicionales) y pulse la tecla [Enter].	Conmuta el foco de la consola al multiplexor KVM y puerto seleccionados.
Puerto inferior más cercano	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [↓]	_	Conmuta el foco de la consola del puerto actual al siguiente puerto accesible anterior.
Puerto superior más cercano	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [↑]	_	Conmuta el foco de la consola del puerto actual al siguiente puerto accesible posterior.
Estación inferior más cercana	[Scroll Lock]², [Scroll Lock]², [Page Up]	_	Conmuta el foco de la consola del puerto actual al primer puerto accesible del multiplexor KVM de nivel inferior siguiente.
Estación superior más cercana	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Page Down]	_	Conmuta el foco de la consola del puerto actual al primer puerto accesible del multiplexor KVM de nivel superior siguiente.
Encender/ apagar pitido	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [B]	_	Activa/desactiva el pitido. El pitido suena cuando ingresa un comando de teclas rápidas o durante el Escaneo automático.
Iniciar escaneo automático	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [S]	Pulse la tecla [F2] cuando se encuentre en cualquiera de las páginas OSD.	Inicia el escaneo automático. Pulse cualquier tecla para detener el Escaneo automático.

Comando de tecla rápida	Secuencia de teclas rápidas ¹	Procedimiento OSD	Descripción
Activar/ desactivar barra de títulos	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [T]	_	Activa/desactiva la barra de títulos. Nota: Esto no afecta a la configuración de la Barra de títulos en el OSD.
Restablecer mouse de consola	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [End]	_	Restablece el mouse de la consola en el caso de un bloqueo.
Abrir menú OSD	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Spacebar]	_	Abre el menú OSD.
Cambiar secuencia de teclas rápidas precedentes	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [H], y y = [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] ou [F12]	En la página de configuración de OSD, resalte la configuración de teclas rápidas y utilice las teclas $[\rightarrow]$ y $[\leftarrow]$ para seleccionar la secuencia de teclas rápidas precedente deseada. Pulse la tecla [Intro] para guardar el cambio.	Cambia la secuencia de teclas rápidas precedente a [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] o [F12]
Última restauración de puerto activo conocida	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [L]	_	Activa/desactiva la función que restaura el multiplexor KVM al último puerto para obtener el foco del KVM antes de una falla de energía.
Cargar valores predeterminados	_	En la página de configuración, resalte el valor de Cargar valores predeterminados y pulse la tecla [Enter]. Cuando se le solicite confirmar la acción, resalte Sí y pulse la tecla [Enter].	Restaura la configuración de OSD a los valores predeterminados de fábrica. Nota: Esto no afecta a la contraseña de seguridad.
Aspecto de OSD	_	En la página de configuración de OSD, resalte la configuración del Aspecto de OSD y utilice las teclas [→] y [←] para seleccionar Sí o No. "Sí" activa la función de Aspecto de OSD, "No" la desactiva.	Cuando se activa esta configuración, el OSD permanecerá abierto y no cerrado cuando se utilice la página principal de OSD para conmutar entre puertos.
Editar nombres de puertos		En la página principal de OSD, resalte el puerto deseado y pulse la tecla [Insert] . Escriba el nombre del puerto y pulse la tecla [Enter] . Los nombres de puertos pueden contener hasta 16 caracteres, utilizando A - Z, $0 - 9$.	Edita el nombre asignado al puerto.
Período de escaneo automático	_	En la página de configuración de OSD, resalte el Período de escaneo automático y utilice las teclas $[\rightarrow]$ y $[\leftarrow]$ para seleccionar un marco de tiempo de entre 5 y 95, con intervalos de 5 segundos. Pulse la tecla [Enter] para quardar la configuración.	Establece la cantidad de tiempo insumido en cada computadora durante el Escaneo automático. El valor predeterminado es 10 segundos.

Comando de	Secuencia de		
tecla rápida	teclas rápidas ¹	Procedimiento OSD	Descripción
Desconexión automática	_	En la página de configuración OSD, resalte la configuración de Desconexión automática y utilice las teclas [→] y [←] para seleccionar un marco de tiempo de entre 00 y 99 segundos. Una configuración con valor de 00 desactiva la función. Pulse la tecla [Enter] para guardar la configuración.	Establece la cantidad de tiempo de inactividad antes de que el usuario se desconecte del multiplexor KVM, y requiere una contraseña para obtener el acceso. El valor predeterminado es 00, que desactiva esta función.
Interrupción de OSD	_	En la página de configuración OSD, resalte la configuración de Interrupción de OSD y utilice las teclas $[]$ y $[-]$ para seleccionar un marco de tiempo de entre 00 y 95 segundos, con intervalos de 5 segundos. Una valor de 00 desactiva la función. Pulse la tecla [Enter] para guardar la configuración.	Establece la cantidad de tiempo de inactividad antes de que se cierre el OSD. El valor predeterminado es 30 segundos.
Posición de la barra de títulos	_	En la página de configuración de OSD, resalte la barra de títulos y utilice las teclas [→] y [←] para seleccionar entre 5 opciones: Desactivar, Izquierda, Derecha, Izquierda cronometrada, Derecha cronometrada. Pulse la tecla [Enter] para guardar la configuración.	Determina si se muestra la Barra de títulos cuando se conmuta entre puertos y, si es así, en qué lado de la pantalla se encuentra y durante cuánto tiempo debe mostrarse. La configuración de tiempo desactiva la barra de títulos después de 5 segundos.
Contraseña		En la página de configuración, resalte el valor de Contraseña y pulse la tecla [Enter] . Seleccione "SI" para activar la contraseña de seguridad y "No" para desactivarla, y luego pulse la tecla [Enter] . Si activa la contraseña de seguridad, se le solicitará que ingrese una contraseña nueva. Las contraseñas pueden contener hasta 8 caracteres (A - Z, 0 - 9). Si desactiva la contraseña de seguridad, se le solicitará que ingrese la contraseña anterior.	Activa/desactiva la contraseña de seguridad. Cuando está activado, el usuario debe ingresar una contraseña para obtener el acceso al multiplexor KVM después de desconectarse.

¹ Las teclas rápidas de un comando de teclas rápidas deben pulsarse en un lapso de 2 segundos para que el comando sea correcto. ² La tecla rápida que precede a la secuencia es definible por el usuario y puede cambiarse a [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] o [F12].

Garantía

GARANTÍA LIMITADA POR 1 AÑO (Modelos B040-008-19 y B040-016-19)

GARANTÍA LIMITADA POR 3 AÑOS (Modelos B042-004, B042-008 y B042-016)

El vendedor garantiza que este producto no tiene defectos originales de materiales ni de mano de obra por un período de un (1) año (modelos B040-008-19 y B040-016-19) o tres (3) años (modelos B040-008-19 y B040-016-19) a partir de la fecha original de compra, si se utiliza de acuerdo con todas las instrucciones correspondientes. En caso de demostrarse dentro de ese período que el producto tiene defectos de materiales o de mano de obra, el vendedor lo reparará o reemplazará a su exclusiva discreción. El servicio técnico bajo esta garantía solo se puede obtener si usted entrega o envía el producto (con todos los cargos de envío o entrega prepagos) a: Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; EE. UU. El vendedor abonará los cargos de envío de devolución. Visite tripplite.com/support antes de enviar cualquier equipo para reparación.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL DESGASTE NORMAL NI LOS DAÑOS CAUSADOS POR ACCIDENTES, MAL USO, ABUSO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA QUE NO SEA LA ESTABLECIDA EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHIBAN LAS LEYES APLICABLES, LA DURACIÓN DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD, SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA ANTES MENCIONADO Y ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS.

(Algunos Estados no permiten las limitaciones a la duración de una garantía implícita y algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra).

Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; EE. UU.

ADVERTENCIA: Antes de usar este dispositivo, cada usuario debe ocuparse de determinar si es apto, adecuado o seguro para el uso que pretende darle. Dado que cada aplicación está sujeta a grandes variaciones, el fabricante no representa ni garantiza la aptitud o adecuidad de estos dispositivos para ninguna aplicación específica.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU. • tripplite.com/support

Guide de démarrage rapide

Console KVM NetController et commutateurs KVM à montage sur bâti

Modèles: B040-008-19, B040-016-19, B042-004, B042-008 & B042-016

English 1 • Español 11



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Instructions pour commutateur KVM à montage sur bâti standar

- 1. Selon que vous voulez installer le commutateur KVM à l'avant ou à l'arrière du bâti, fixez les supports de montage sur bâti compris sur le côté avant ou arrière du commutateur KVM.
- 2. En utilisant des vis fournies par l'utilisateur, montez les supports de montage sur bâti du commutateur KVM au bâti.

Instructions pour commutateur KVM de console à montage sur bâti standard

Le commutateur KVM de console de la série B040 est fourni avec des supports de montage sur bâti amovibles, permettant à l'unité d'être installée par une seule personne.

- 1. Retirez les supports de montage sur bâti de l'unité et installez-les à l'arrière du bâti en utilisant des vis fournies par l'utilisateur.
- Prenez le commutateur KVM de la console et glissez-le avec soin dans le bâti de façon à ce qu'il glisse dans les supports de montage sur bâti que vous venez tout juste d'installer.
- 3. Installez les supports de montage sur bâti sur le devant de l'unité au bâti en utilisant des vis fournies par l'utilisateur.

Instructions pour commutateur KVM pour console à montage sur bâti à 2 montants

Le commutateur KVM pour console de la série B040 peut être installé sur un bâti à 2 montants en utilisant l'ensemble de montage sur bâti à 2 montants B019-000 de Tripp Lite (vendus séparément). Voir le guide de l'utilisateur B019-000 pour les instructions d'installation.

Installation en une seule étape

- 1. Avant de commencer l'installation, fermez tous les ordinateurs devant être raccordés au commutateur KVM.
- Connectez le bloc d'alimentation externe (KVM de la série B042) ou le cordon d'alimentation (KVM de la série B040) à l'unité, puis branchez-le à un suppresseur de surtension Tripp Lite, à une unité de distribution d'alimentation (PDU) ou à un système d'alimentation sans coupure (UPS).
- 3. Commutateurs KVM de la série B042 seulement : Connectez un USB ou un clavier PS/2, une souris et un moniteur aux ports de la console à l'arrière du commutateur KVM.

Remarque : Toute combinaison souris et clavier fonctionnera; clavier PS/2 et souris, clavier USB et souris, clavier PS/2 et souris USB, clavier USB et souris PS/2.

4. Commutateurs KVM pour console de la série B040 seulement : Connectez une souris USB externe ou un clavier et un moniteur externe aux ports externes correspondants de la console à l'arrière de l'unité. Vous pouvez aussi ajouter un accès à distance au commutateur KVM en connectant une unité d'accès à distance B051-000 IP aux ports externes de la console à l'arrière de l'unité. (Voir le guide de l'utilisateur B051-000 pour des détails sur l'installation.)

Remarque : Si vous n'utilisez pas le port du moniteur VGA externe, vous devez y connecter le terminateur du port VGA externe afin que l'unité fonctionne correctement.

- 5. En utilisant les ensembles de câbles KVM combo USB/PS2 de la série P780 de Tripp Lite, connectez un ordinateur à un port d'ordinateur disponible à l'arrière de l'unité. Répétez cette étape pour chaque ordinateur additionnel que vous connectez.
- 6. Commutez sous tension (ON) les ordinateurs connectés.

Installation en guirlande



Avertissement : La longueur totale du câble en guirlande entre le commutateur KVM maître et le dernier commutateur KVM de l'installation ne doit pas excéder 98 pieds (30 m)*. Si cette distance est excédée, l'installation KVM ne fonctionnera pas correctement.

 Connectez le bloc d'alimentation externe (KVM de la série B042) ou le cordon d'alimentation (KVM de la série B040) au commutateur KVM maître, puis branchez-le dans un suppresseur de surtension de Tripp Lite, une PDU ou un système d'alimentation sans coupure (UPS).

Remarque : Les commutateurs KVM pour console de la série B040 ne peuvent occuper que la première position dans une guirlande

2. Commutateurs KVM de la série B042 seulement : Connectez un clavier USB ou PS/2, une souris et un moniteur aux ports de la console à l'arrière du commutateur KVM maître.

Remarque : Toute combinaison souris et clavier fonctionnera; clavier PS/2 et souris, clavier USB et souris, clavier PS/2 et souris USB, clavier USB et souris PS/2.

Installation en guirlande

3. Commutateurs KVM pour console de la série B040 seulement : Connectez une souris USB externe ou un clavier et un moniteur externe aux ports externes de la console correspondants à l'arrière du commutateur maître KVM pour console. Vous pouvez aussi ajouter un accès à distance au commutateur KVM en connectant une unité d'accès à distance B051-000 IP aux ports externes de la console à l'arrière de l'unité. (Voir le guide de l'utilisateur B051-000 pour des détails sur l'installation.)

Remarque : Si vous n'utilisez pas le port du moniteur VGA externe, vous devez y connecter le terminateur du port VGA externe afin que l'unité fonctionne correctement.

- 4. En utilisant le câble en guirlande de 8 po inclus ou un câble en guirlande de la série P781 (vendu séparément), connecter le port de sortie en guirlande du commutateur KVM maître au port d'entrée en guirlande du commutateur KVM de série B042 de deuxième niveau. *Remarque : La distance maximale entre deux commutateurs KVM branchés en guirlande est 98 pi (30 m)*.*
- 5. Connectez le bloc d'alimentation externe au commutateur KVM de la série B042 de deuxième niveau puis branchez-le à un suppresseur de surtension de Tripp Lite, à une PDU ou à un système d'alimentation sans coupure (UPS). Répétez les étapes 4 et 5 pour tout commutateur KVM additionnel que vous ajoutez, sans avoir plus de 16 commutateurs KVM sur l'installation en entier.

Remarque : La longueur totale du câble en guirlande entre le commutateur KVM maître et le dernier commutateur KVM de l'installation ne doit pas excéder 98 pieds (30 m)*. Si cette distance est excédée, l'installation KVM ne fonctionnera pas correctement.

- Après avoir branchés en guirlande tous les commutateurs KVM, connectez le terminateur de guirlande fournit avec le commutateur KVM de la série B042 au port de sortie en guirlande du dernier KVM de l'installation.
- En utilisant les ensembles de câbles KVM combo USB/PS2 de la série P780 de Tripp Lite, connectez un ordinateur à un port d'ordinateur disponible sur l'installation. Répétez cette étape pour chaque ordinateur additionnel que vous connectez.

Installation en guirlande

- 8. Commutez sous tension (ON) les ordinateurs connectés.
- * Les versions précédentes des commutateurs KVM NetController peuvent ne pas supporter ces distances. Si vous éprouvez des problèmes en branchant une guirlande dont la longueur est conforme aux exigences de la distance maximale, vous devrez peut-être mettre à niveau le micrologiciel de votre unité. (Voyez le CD du guide pour des détails sur la façon d'effectuer une mise à niveau d'un micrologiciel.)

Remarques :

- Une nouvelle version matérielle (v2) du B040-008-19 a été lancée en 2019, exigeant un micrologiciel différent de la version précédente (v1). L'onglet de soutien de la page du modèle sur tripplite.com inclut un dossier ZIP pour v2. En plus du micrologiciel applicable, il contient un fichier FW Notes qui permet de déterminer la version matérielle actuelle de l'appareil et quel micrologiciel utiliser. Le micrologiciel actuel est préinstallé sur tous les modèles v2. Si le commutateur écran-clavier-souris a une version matérielle (v1), consulter le soutien technique pour le micrologiciel applicable.
- Si des problèmes surviennent lorsque des commutateurs écran-clavier-souris à 8 ou 16 ports sont installés en guirlande, confirmer que la version matérielle de tous les commutateurs. Si le micrologiciel n'est pas à jour, mettre à niveau le micrologiciel du ou des appareils.

Fonctionnement du commutateur KVM

Les ports des commutateurs KVM NetController peuvent être accédés via des boutons de commande, des touches rapides ou l'affichage à l'écran (OSD).

De plus, l'OSD vous permet d'effectuer diverses opérations sur le commutateur KVM.Pour commuter à un port via un bouton de commande, appuyez simplement sur le bouton de commande du port auquel vous désirez accéder. Pour accéder aux ports via les touches rapides de commande ou utiliser l'OSD pour opérer le commutateur KVM, voyez le tableau ci-dessous :

Commande à touches rapides	Séquence de touches rapides¹	Procédure OSD	Description
Sélectionner le port (installation en une seule étape)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , ab ab = Numéro de port à 2 chiffres (01 – 16)	Sur la page principale de l'OSD, sélectionnez le port désiré en utilisant les touches de direction [↑] et [↓] ([Page Up] et [Page Down] affichent des ports additionnels) et appuyez sur la touche [Enter].	Commute la cible de saisie de la console vers le port sélectionné.
Sélectionner le port (Installation en guirlande)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² ab, yz ab = Numéro de station à 2 chiffres (01 - 16) yz = Numéro de port à 2 chiffres (01 - 16)	Sur la page principale de l'OSD, sélectionnez le port désiré en utilisant les touches de direction [î] et [i] ([Page Up] et [Page Down] affichent des ports additionnels) et appuyez sur la touche [Enter].	Commute la cible de saisie de la console vers le commutateur KVM et le port sélectionnés.
Port suivant inférieur	[Scroll Lock]², [Scroll Lock]², [↓]	_	Commute la cible de saisie de la console du port courant vers le port suivant disponible le précédant.
Port suivant supérieur	[Scroll Lock]², [Scroll Lock]², [↑]	_	Commute la cible de saisie de la console du port courant vers le port suivant disponible le suivant.
Station suivante inférieure	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Page Up]	_	Commute la cible de saisie de la console du port courant vers le premier port disponible du commutateur KVM suivant du niveau inférieur.
Station suivante supérieure	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Page Down]	—	Fait passer la cible de saisie de la console du port courant vers le dernier port disponible du commutateur KVM suivant du niveau supérieur.
Bip On/Off (Marche/Arrêt)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [B]	—	Bascule le bip On/Off. L'avertisseur se fait entendre lors de l'exécution d'une commande à touches rapides ou lors d'un balayage automatique.

Commande à touches rapides	Séquence de touches rapides ¹	Procédure OSD	Description
Amorcer un balayage automatique	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [S]	Appuyez sur la touche [F2] lorsque sur une des pages OSD.	Amorce un balayage automatique. Pressez une touche pour arrêter un balayage automatique.
Barre de titre On/Off (Marche/Arrêt)	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [T]	_	Allume/éteint la barre de titre. Remarque : Ceci n'affecte pas le réglage de la barre de titre sur l'affichage à l'écran.
Réinitialiser la souris de la console	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [End]	_	Réinitialise la souris de la console dans l'éventualité d'un verrouillage.
Ouvrir le menu OSD	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [Spacebar]	_	Ouvre le menu de l'OSD.
Changer la séquence précédente des touches rapides.	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [H], y y = [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] ou [F12]	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage des touches rapides et utilisez les touches [→] et [←] pour sélectionner la séquence précédente désirée. Appuyez sur la touche [Enter] pour sauvegarder le changement.	Change la séquence à touches rapides précédente pour [Scroll Lock], [Caps Lock], [Num Lock] ou [F12]
Dernier port actif connu restauré	[Scroll Lock] ² , [Scroll Lock] ² , [L]	_	Active/désactive la fonction qui restaure le commutateur KVM vers le dernier port ayant le KVM pour cible de saisie avant la coupure de courant.
Charger par défaut	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage de charge par défaut et appuyez sur la touche [Enter] . Lorsque invité à confirmer l'action, sélectionnez Yes et appuyez sur la touche [Enter] .	Restaure les réglages de l'OSD aux réglages par défaut de l'usine. <i>Remarque : Cela n'affecte pas la</i> <i>sécurité du mot de passe.</i>
Apparence de l'OSD	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage de l'apparence de l'OSD et utilisez les touches [→] et [←] pour sélectionner Yes ou No Yes active la fonction de l'apparence de l'OSD; No la désactive.	Lorsque le réglage est actif, l'OSD demeurera ouvert plutôt que de se fermer lorsque la page principale de l'OSD est utilisée pour commuter les ports.
Éditer les noms des ports	_	Sur la page principale de l'OSD, sélectionnez le port désiré et appuyez sur la touche [Insert] . Tapez le nom d'un port et appuyez sur la touche [Enter] . Les noms des ports peuvent comporter jusqu'à 16 caractères, utilisant A – Z, 0 – 9.	Édite le nom assigné à un port.
Période de balayage automatique	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage de la période de balayage automatique et utilisez les touches [→] et [←] pour choisir un bloc de temps entre 5 et 95, avec des intervalles de 5 secondes. Appuyez sur la touche [Enter] pour sauvegarder le réglage.	Règle la période de temps passé sur chaque ordinateur durant un balayage automatique. Le réglage par défaut est de 10 secondes.

Commande à touches	Séquence de		
rapides	touches rapides ¹	Procédure OSD	Description
Fermeture de session automatique	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage de la fermeture de session automatique et utilisez les touches [→] et [←] pour choisir une période entre 00 et 99 secondes. Un réglage de 00 désactive cet accessoire. Appuyer sur la touche [Enter] pour sauvegarder le réglage.	Règle la période d'inactivité avant que la session de l'utilisateur ne soit interrompue, exigeant un mot de passe pour avoir à nouveau accès au commutateur KVM. Le réglage par défaut est 00, lequel désactive cette fonction.
Temporisation de l'OSD	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionner le réglage de la temporisation de l'OSD et utiliser les touches [→] et [←] pour choisir une période de temps entre 00 et 99 secondes, avec des intervalles de 5 secondes. Un réglage de 00 désactive cette fonction. Appuyez sur la touche [Enter] pour sauvegarder le réglage.	Règle la période d'inactivité avant que l'OSD ne soit fermé. Le réglage par défaut est 30 secondes.
Position de la barre de titre	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage de la barre de titre et utiliser les touches [→] et [←] pour choisir entre 5 options : désactiver, gauche, droite, gauche temporisée, droite temporisée. Appuyez sur la touche [Enter] pour sauvegarder le réglage.	Détermine si la barre de titre est affichée lors de la commutation de ports et, si oui, de quel côté de l'écran elle le sera et la durée de l'affichage. Les réglages temporisés éteignent la barre de titre après 5 secondes.
Mot de passe	_	Sur la page de réglage de l'OSD, sélectionnez le réglage du mot de passe et appuyez sur la touche [Enter] . Choisissez Yes pour activer la sécurité du mot de passe ou No pour la désactiver puis pressez la touche [Enter] Si vous activez la sécurité du mot de passe, vous serez invité à saisir un nouveau mot de passe. Les mots de passe peuvent comporter jusqu'à 8 caractères (A - Z, 0 - 9). Si vous désactivez la sécurité du mot de passe, vous serez invité à saisir l'ancien mot de passe.	Active/désactive la sécurité du mot de passe. Lorsqu'activé, un utilisateur doit saisir un mot de passe pour avoir de nouveau accès au commutateur KVM après en avoir perdu l'accès.

¹ Les touches rapides dans une commande de touches rapides doivent être activées à moins de 2 secondes d'intervalle entre elles pour que la commande réussissel. ² La séquence précédente à touches rapides peut être définie par l'utilisateur et peut être changée à **[Scroll Lock]**, **[Caps Lock]**, **[Num Lock]** ou à **[F12]**.

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN : Modèles B040-008-19 et B040-016-19

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS : Modèles B042-004, B042-008 et B042-016

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément aux instructions applicables, contre tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre pendant une période d'un (1) an (modèles B040-008-19 et B040-016-19) ou de trois (3) ans (modèles B040-008-19 et B040-016-19) à partir de la date d'achat initiale. Si le produit présente une défectuosité de matériaux ou de main-d'œuvre pendant cette période, le vendeur s'engage, à sa discrétion, à le réparer ou à le remplacer. La réparation dans le cadre de la présente garantie ne peut être obtenue qu'en livrant ou en expédiant le produit (tous les frais d'expédition ou de livraison payés d'avance) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago IL 60609, USA. Le vendeur s'engage à payer les frais d'expédition pour le retour du produit. Visitez tripplite.com/support avant d'envoyer l'équipement pour réparation.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN MAUVAIS USAGE OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE QUE CELLE MENTIONNÉE EXPRESSÉMENT DANS LA PRÉSENTE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE SUSMENTIONNÉE. LA PRÉSENTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS LES DOMMAGES ACCESSOIRES ET INDIRECTS. (Certaines juridictions n'autorisant pas de limitation de la durée de la garantie implicite et d'autres l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez jouir d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.)

Tripp Lite; 1111 W. 35th Street; Chicago IL 60609; USA

AVERTISSEMENT : Avant toute utilisation, l'utilisateur doit déterminer si le dispositif est adapté à l'usage prévu et si, le cas échéant, il ne présente aucun danger. Comme les applications peuvent différer considérablement les unes des autres, le fabricant ne fait aucune déclaration ni n'accorde aucune garantie quant à l'adéquation de ces appareils à une application donnée.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support