

## Installation Instructions

Instrucciones de Instalación / Instructions d'installation /  
Installationsanleitung / Istruzioni per l'installazione

**TRIPP LITE**  
SERIES

### NetDirector® KVM Switch

16 Port, 19" (482 mm) LCD Console

B020-U16-19-KF

B020-U16-19-KG

16 Port IP, 19" (482 mm) LCD Console

B020-U16-19-IPF

B020-U16-19-IPG



Purchased product may differ from image.

El producto comprado puede diferir de la imagen.

Le produit acheté peut différer de l'image.

Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.

Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

**EAT•N**

Powering Business Worldwide

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

For complete installation instructions, refer to the Owner's Manual

Para obtener instrucciones completas de instalación, consulte el Manual del Propietario

Pour des instructions d'installation complètes, reportez-vous au manuel du propriétaire.

Vollständige Montageanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch

Per le istruzioni complete sull'installazione, consultare il Manuale d'uso.

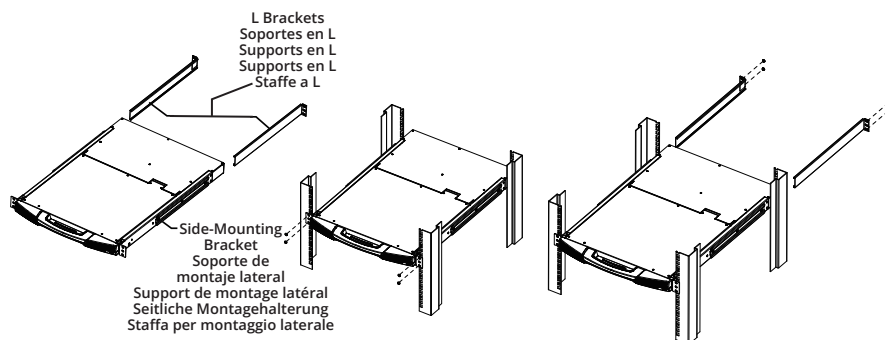
## Rack-Mounting the KVM Switch

Montaje en rack del conmutador KVM /

Montage en rack du commutateur KVM /

Gestellmontage des KVM-Schalters /

Montaggio a rack dell'interruttore KVM



1. Use two people to install the KVM switch. While one person positions the switch in the rack and holds it in place, the second person loosely screws the front brackets to the rack using the screws provided with the rack-mount kit.
2. While the first person holds the switch in place, the second person slides the L brackets into the switch's side-mount brackets from the rear until the bracket flanges contact the rack. Using the screws provided with the rack-mount kit, secure the L brackets to the rack.
3. Tighten the front bracket screws.

### Notes:

1. Cage nuts are provided for racks that are not pre-threaded.
2. Allow at least 2 in. (5.1 cm) of clearance on each side for proper ventilation and at least 5 in. (12.7 cm) at the back for the power cord and cables.
3. Download the full owner's manual from [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com) for additional installation instructions.

# Installation

## Instalación / Installation / Installazione

### Español

1. Utilice dos personas para instalar el conmutador KVM. Mientras una persona coloca el interruptor en el rack y lo sostiene en su lugar, la segunda persona atornilla los soportes delanteros al rack sin apretar demasiado utilizando los tornillos proporcionados con el kit de montaje en rack.
2. Mientras la primera persona sostiene el interruptor en su lugar, la segunda persona desliza los soportes en L en los soportes de montaje lateral del interruptor desde la parte trasera hasta que las pestañas de los soportes hagan contacto con el rack. Utilizando los tornillos suministrados con el kit de montaje en rack, fije los soportes en L al rack.
3. Apriete los tornillos del soporte delantero.

#### **Notas:**

1. *Se suministran tuercas enjauladas para los rack que no tienen roscas preinstaladas.*
2. *Deje al menos 2 pulgadas. (5.1 cm) de espacio libre en cada lado para una ventilación adecuada y al menos 5 pulgadas. (12.7 cm) en la parte posterior para el cable de alimentación y los cables.*
3. *Descargue el manual del propietario completo de [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com) para obtener instrucciones adicionales de instalación.*

### Français

1. Il faut deux personnes pour installer le commutateur KVM. Pendant qu'une personne positionne le commutateur dans le rack et le maintient en place, la seconde personne visse sans serrer les supports avant au rack à l'aide des vis fournies avec le kit de montage en rack.
2. Pendant que la première personne maintient le commutateur en place, la seconde personne glisse les supports en L dans les supports latéraux du commutateur par l'arrière, jusqu'à ce que les brides des supports entrent en contact avec le rack. A l'aide des vis fournies avec le kit de montage en rack, fixez les supports en L au rack.
3. Serrez les vis du support avant.

#### **Remarques :**

1. *Des écrous à cage sont prévus pour les racks qui ne sont pas pré-filetés.*
2. *Prévoyez au moins 2 pouces (5,1 cm) de chaque côté pour une bonne ventilation et au moins 5 pouces (12,7 cm) à l'arrière pour le cordon d'alimentation et les câbles.*
3. *Téléchargez le manuel d'utilisation complet sur le site [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com) pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires.*

# Installation

## Instalación / Installation / Installation / Installazione

### Deutsch

1. Installieren Sie den KVM-Schalter zu zweit. Während eine Person den Schalter am Gestell positioniert und festhält, schraubt die zweite Person die vorderen Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben des Montagekits locker am Gestell fest.
2. Während die erste Person den Schalter an Ort und Stelle hält, schiebt die zweite Person die L-förmigen Halterungen von hinten in die seitlichen Halterungen des Schalters, bis die Halterungsflanschen das Gestell berühren. Mit den Schrauben, die mit dem Montagekit für das Gestell geliefert wurden, befestigen Sie die L-Halterungen am Gestell.
3. Ziehen Sie die Schrauben der vorderen Halterung fest.

#### **Anmerkungen:**

1. Für Gestelle, die kein Vorgewinde haben, werden Käfigmuttern bereitgestellt.
2. Lassen Sie mindestens 2 Zoll (5,1 cm) Freiraum auf jeder Seite für eine ordnungsgemäße Belüftung und mindestens 5 Zoll (12,7 cm) auf der Rückseite für das Netzkabel und die Kabel.
3. Laden Sie das vollständige Benutzerhandbuch von [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com) herunter, um zusätzliche Installationsanweisungen zu erhalten.

### Italiano

1. Utilizzi due persone per installare l'interruttore KVM. Mentre una persona posiziona l'interruttore nel rack e lo tiene in posizione, la seconda persona avvita leggermente le staffe anteriori al rack utilizzando le viti fornite col kit di montaggio a rack.
2. Mentre la prima persona tiene l'interruttore in posizione, la seconda persona fa scorrere le staffe a L nelle staffe di montaggio laterale dell'interruttore dalla parte posteriore, fino a quando le flange della staffa non entrano in contatto col rack. Utilizzando le viti fornite col kit di montaggio a rack, fissi le staffe a L al rack.
3. Serri le viti della staffa anteriore.

#### **Note:**

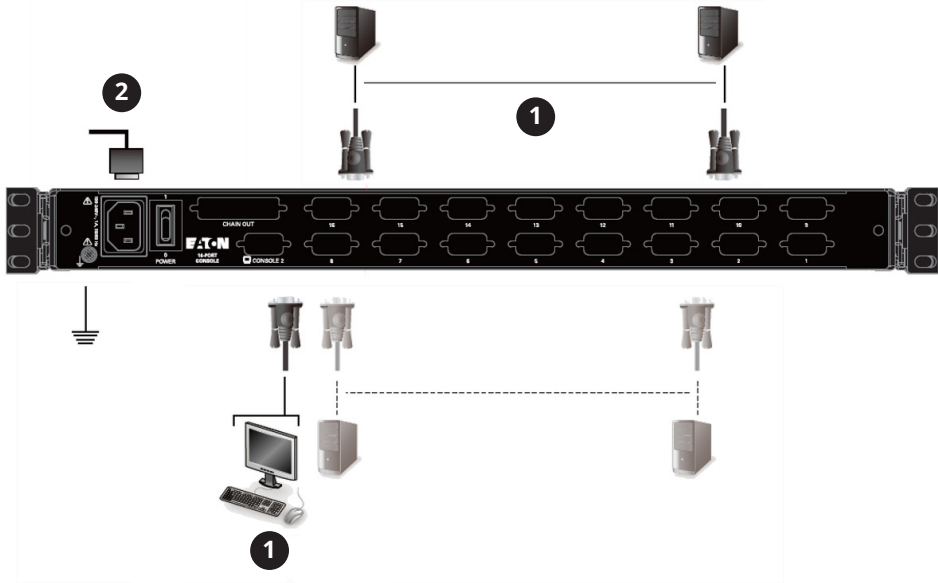
1. I dadi a gabbia sono forniti per i rack che non sono prefilettati.
2. Lasci almeno 2 pollici (5,1 cm) di spazio libero su ciascun lato per una corretta ventilazione e almeno 5 pollici (12,7 cm) sul retro per il cavo di alimentazione e i cavi.
3. Scarichi il manuale d'uso completo da [TrippLite.Eaton.com](http://TrippLite.Eaton.com) per ulteriori istruzioni sull'installazione.

# Installation

Instalación / Installation / Installation / Installazione

## Single-Station Installation

Instalación de una Sola Estación / Installation d'une seule station/  
Montage einer einzelnen Station / Installazione a stazione singola



- 1 Use a KVM cable set to connect any available KVM Port to the computer's keyboard, video and mouse ports.
- 2 Plug the power cord into the console's power socket and into a AC power source.

## Español

- 1 Utilice un juego de cables KVM para conectar cualquier puerto KVM disponible a los puertos del teclado, video y mouse de la computadora.
- 2 Conecte el cable de alimentación en la toma de potencia de la consola y en una fuente de alimentación de CA.

## Français

- 1 Utilisez un jeu de câbles KVM pour connecter tout port KVM disponible aux ports clavier, vidéo et souris de l'ordinateur.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation de la console et dans une Source d'alimentation en courant alternatif.

# Installation

Instalación / Installation / Installation / Installazione

## Deutsch

- 1 Verwenden Sie einen KVM-Kabelsatz, um einen verfügbaren KVM-Anschluss mit den Tastatur-, Video- und Mausanschlüssen des Computers zu verbinden.
- 2 Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose der Konsole und in eine Wechselstrom-Quelle.

## Italiano

- 1 Utilizzare un set di cavi KVM per collegare qualsiasi porta KVM disponibile alle porte tastiera, video e mouse del computer.
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente della console e a una fonte di alimentazione CA.



Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



*Powering Business Worldwide*

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2023 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 23-10-076 / 93-47C7\_RevB  
October 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.