

Quick Start Guide

Guía de Inicio Rápido / Guide de démarrage rapide / Schnellstartanleitung / Guida d'avvio rapido

TRIPP LITE
SERIES

NetDirector® KVM Switch

16-Port Cat5 KVM with IP Access
19 in. LCD, Virtual Media, 1 Remote +
1 Local User

Interruptor KVM NetDirector®
16 puertos Cat5 sobre IP - 19 pulgadas. LCD,
medios virtuales, 1 remoto + 1 usuario local

NetDirector® Commutateur KVM

Cat5 à 16 ports sur IP - 19 pouces LCD,
média virtuel, 1 télécommande + 1 utilisateur local

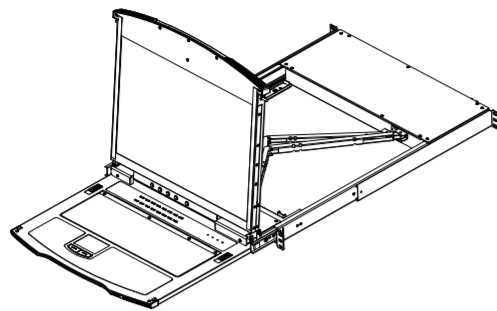
NetDirector® KVM Switch

16-Port Cat5 KVM over IP Switch - 19 Zoll LCD,
Virtual Media, 1 Remote + 1 lokaler Benutzer

Interruttore KVM NetDirector®

KVM over IP Cat5 a 16 porte - 19 pollici. LCD,
supporto virtuale, 1 utente remoto + 1 locale

B064C-16-1X1-IP

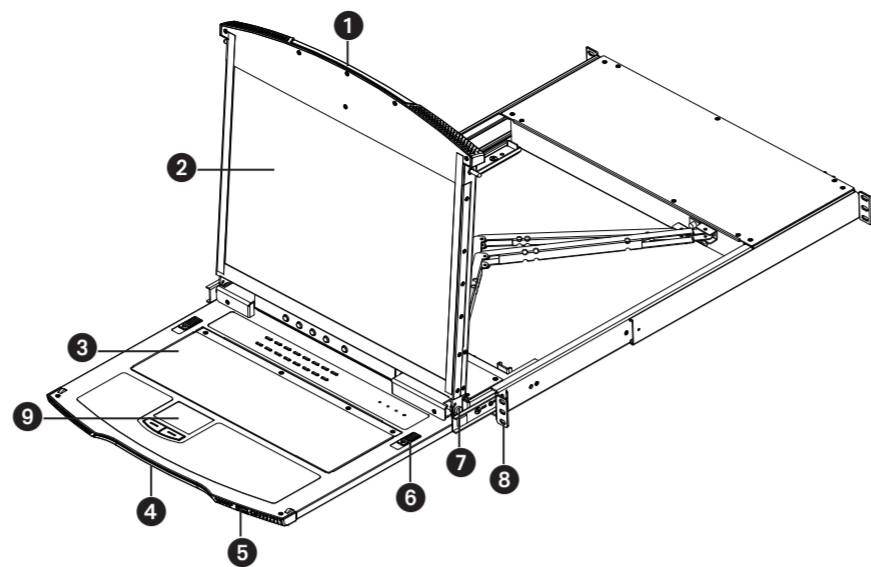


Purchased product may differ from image.
El producto comprado puede diferir de la imagen.
Le produit acheté peut différer de l'image.
Das gekaufte Produkt kann vom Bild abweichen.
Il prodotto acquistato potrebbe differire dall'immagine.

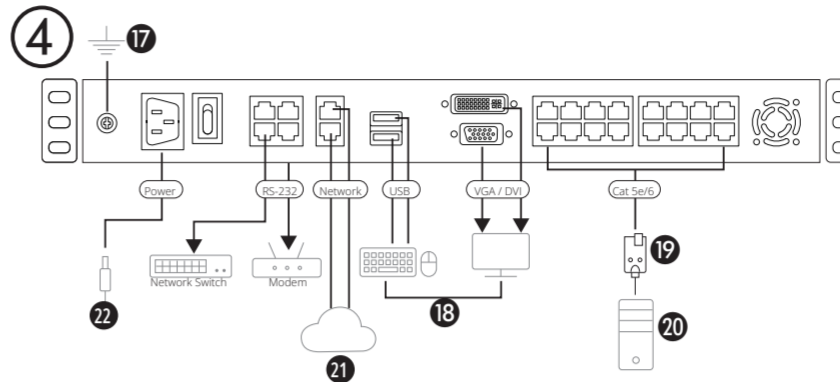
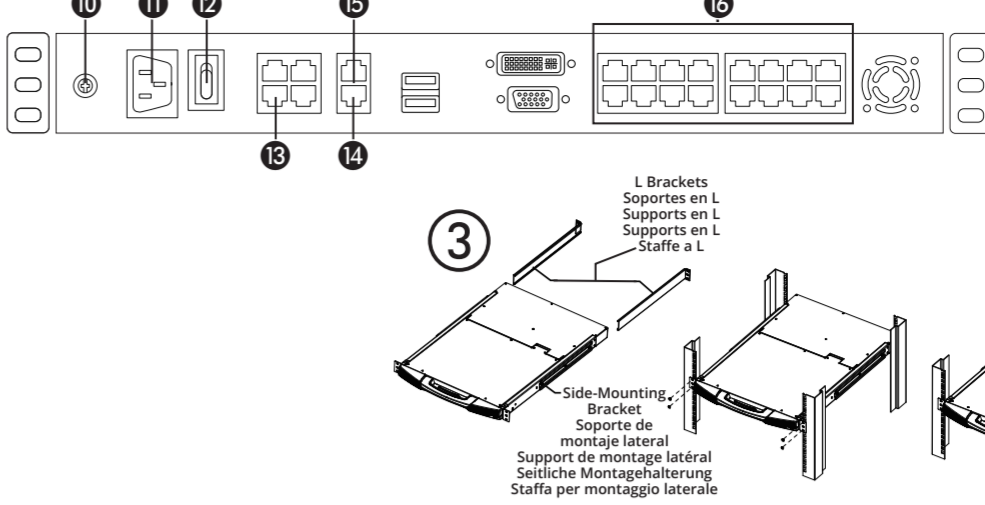
Eaton

Powering Business Worldwide

1 Front view Vista frontal / Vue de face / Vorderansicht / Vista frontale



2 Rear view Vista posterior / Vue arrière / Rückansicht / Vista posteriore



English

Package Contents

- B064C-16-1X1-IP NetDirector 16-Port Cat5 KVM over IP Switch with 19 in. LCD
- C13 to C14 Power Cord
- Standard Mounting Rail Kit (pre-installed)
- L Brackets (Pre-Installed)
- Quick Start Guide

Product Overview

1 Front view

- 1 Upper Handle
- 2 LCD
- 3 Keyboard
- 4 Lower Handle
- 5 Power LED
- 6 Keyboard Release Latch
- 7 LCD Release Latch
- 8 Rack-Mount Tabs
- 9 Touchpad

2 Rear View

- 10 Grounding Terminal
- 11 Power Socket
- 12 Power Switch
- 13 Modem Port
- 14 LAN 1 Port (primary)
- 15 LAN 2 Port (secondary)
- 16 KVM Ports

Operation instructions including port switching and hotkey controls can be found in the Owner's Manual.

Español

Contenido del empaque

- B064C-16-1X1-IP, Interruptor KVM NetDirector de 16 puertos Cat5 sobre IP- 19 pulgadas. LCD
- Cable de alimentación de C13 a C14
- Kit de riel de montaje estándar (preinstalado)
- Soportes en L (preinstalados)
- Guía de Inicio rápido

Descripción general del producto

1 Vista frontal

- 1 Asa superior
- 2 LCD
- 3 Teclado
- 4 Asa inferior
- 5 LED de alimentación
- 6 Traba de liberación del teclado
- 7 Traba de liberación del LCD.
- 8 Pestañas de montaje en rack
- 9 Panel táctil

2 Vista posterior

- 10 Terminal de conexión a tierra
- 11 Enchufe
- 12 Interruptor de alimentación
- 13 Puerto de módem
- 14 Puerto LAN 1 (primario)
- 15 Puerto LAN 2 (secundario)
- 16 Puertos KVM

Las instrucciones de operación, incluyendo el cambio de puertos y los controles de teclas de acceso rápido, se pueden encontrar en el manual del propietario.

Français

Contenu du carton d'emballage

- B064C-16-1X1-IP, NetDirector Commutateur KVM Cat5 à 16 ports sur IP - 19 pouces 17 pouces
- Cordon d'alimentation 13 C vers 14 C
- Kit de rail de montage standard (pré-installé)
- Supports en L (préinstallés)
- Guide de démarrage rapide

Présentation du produit

1 Vue de face

- 1 Poignée supérieure
- 2 17 pouces
- 3 Clavier
- 4 Poignée inférieure
- 5 LED de puissance
- 6 Loquet de déverrouillage du clavier
- 7 Loquet d'ouverture de l'écran LCD
- 8 Onglets de montage en rack
- 9 Pavé tactile

2 Vue arrière

- 10 Borne de mise à la terre
- 11 Prise de courant
- 12 Commutateur de tension
- 13 Port pour modem
- 14 Port LAN 1 (primaire)
- 15 Port LAN 2 (secondaire)
- 16 Ports KVM

Les instructions d'utilisation, y compris la commutation des ports et les commandes par raccourci clavier, figurent dans le manuel d'utilisation.

Installation

3 Rack-Mounting the KVM Switch

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 for additional installation instructions.

Installation

4 Single-Station Installation

- 17 Use the grounding wire to connect the switch's grounding terminal to a suitable grounding object.
- 18 Plug your local console's keyboard, monitor (DVI-D or VGA) and mouse into the unit's console ports. Each port is color coded and marked with an appropriate icon.
- 19 Use Cat5e cables to connect any available KVM port to a KVM adapter cable.
- 20 Connect the KVM adapters to the servers.
- 21 Plug a cable from the LAN into the KVM's primary or secondary LAN port.
- 22 Plug the power cord into the KVM. Once installation is complete, you can power on the unit. After it is powered on, you can turn on the servers.

Warranty

3-YEAR LIMITED WARRANTY

For more information, visit TrippLite.Eaton.com

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

Instalación

3 Montaje en rack del conmutador KVM

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 racks 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 para obtener instrucciones adicionales de instalación.

Instalación

4 Instalación para una sola estación

- 17 Utilice el cable de conexión a tierra para conectar el terminal de puesta a tierra del interruptor a un objeto adecuado para la puesta a tierra.
- 18 Conecte el teclado, el monitor (DVI-D o VGA) y el ratón de su consola local en los puertos de consola de la unidad. Cada puerto está codificado por colores y marcado con un ícono apropiado.
- 19 Utilice cables Cat5e para conectar cualquier puerto KVM disponible a un cable adaptador KVM.
- 20 Conecte los adaptadores KVM a los servidores.
- 21 Conecte un cable de la red LAN al puerto LAN primario o secundario de KVM.
- 22 Enchufe el cable de alimentación en el KVM. Una vez finalizada la instalación, puede encender la unidad. Después de que encienda, puede activar los servidores.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

Para más información, visite TrippLite.Eaton.com.

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Installation

3 Montage en rack du commutateur KVM

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. À 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 pour obtenir des instructions d'installation supplémentaires.

Installation

4 Installation d'une seule station

- 17 Utilisez le fil de mise à la terre pour connecter la borne de mise à la terre du commutateur à un objet de mise à la terre approprié.
- 18 Branchez le clavier, le moniteur (DVI-D ou VGA) et la souris de votre console locale dans les ports de console de l'appareil. Chaque port est codé par couleur et marqué d'une icône appropriée.
- 19 Utilisez des câbles Cat5e pour connecter tout port KVM disponible à un câble adaptateur KVM.
- 20 Connectez les adaptateurs KVM aux serveurs.
- 21 Branchez un câble du réseau local dans le port LAN primaire ou secondaire du site KVM.
- 22 Branchez le cordon d'alimentation sur le KVM. Une fois l'installation terminée, vous pouvez mettre l'appareil sous tension. Une fois qu'il est sous tension, vous pouvez mettre les serveurs en marche.

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site TrippLite.Eaton.com

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Deutsch

Packungsinhalt

- B064C-16-1X1-IP, NetDirector 16-Port Cat5 KVM over IP Switch - 19 Zoll. LCD
- C13 zu C14 Netzkabel
- Standard-Montageschienenatz (vorinstalliert)
- L-Halterungen (vorinstalliert)
- Schnellstartanleitung

Produktübersicht

① Vorderansicht

- ① Oberer Griff
- ② LCD
- ③ Tastatur
- ④ Unterer Griff
- ⑤ Power-LED
- ⑥ Tastatur-Entriegelungsmechanismus
- ⑦ LCD-Entriegelung
- ⑧ Montagewinkel für Gestelle
- ⑨ Touchpad

② Rückansicht

- ⑩ Erdungsklemme
- ⑪ Steckdose
- ⑫ Stromschalter
- ⑬ Modemanschluss
- ⑭ LAN 1 Anschluss (primär)
- ⑮ LAN 2 Anschluss (sekundär)
- ⑯ KVM-Anschlüsse

Die Betriebsanleitung enthält Anweisungen zur Bedienung, einschließlich Portumschaltung und Tastenkürzelsteuerungen.

Italiano

Contenuto della confezione

- B064C-16-1X1-IP, interruttore KVM over IP Cat5 NetDirector a 16 porte - 19 pollici. LCD
- 13 C a 14 C cavo di alimentazione
- Kit guida di montaggio standard (preinstallato)
- Staffe a L (preinstallate)
- Guida rapida

Panoramica del prodotto

① Vista frontale

- ① Maniglia superiore
- ② LCD
- ③ Tastiera
- ④ Maniglia inferiore
- ⑤ LED di accensione
- ⑥ Chiusura di rilascio della tastiera
- ⑦ Blocco di rilascio dell'LCD
- ⑧ Schede per il montaggio a rack
- ⑨ Touchpad

② Vista posteriore

- ⑩ Terminale di messa a terra
- ⑪ Presa di corrente
- ⑫ Interruttore di alimentazione
- ⑬ Porta modem
- ⑭ Porta LAN 1 (primaria)
- ⑮ Porta LAN 2 (secondaria)
- ⑯ Porte KVM

Le istruzioni per il funzionamento, compresa la commutazione delle porte e i controlli con tasti di scelta rapida, sono riportate nel Manuale d'uso.

Installation

③ Gestellmontage des KVM-Schalters

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* herunter, um zusätzliche Installationsanweisungen zu erhalten.

Installation

④ Einzelplatz-Installation

- ⑦ Verwenden Sie das Erdungskabel, um den Erdungsanschluss des Schalters mit einem geeigneten Erdungsobjekt zu verbinden.
- ⑧ Schließen Sie die Tastatur, den Monitor (DVI-D oder VGA) und die Maus Ihrer lokalen Konsole an die Konsolenanschlüsse des Geräts an. Jeder Anschluss ist farblich gekennzeichnet und mit einem entsprechenden Symbol gekennzeichnet.
- ⑨ Verwenden Sie Cat5e-Kabel, um einen beliebigen verfügbaren KVM-Anschluss mit einem KVM-Adapterkabel zu verbinden.
- ⑩ Verbinden Sie die KVM-Adapter mit den Servern.
- ⑪ Stecken Sie ein Kabel vom LAN-Netzwerk in den primären oder sekundären LAN-Anschluss des KVM-Schalters.
- ⑫ Stecken Sie das Netzkabel in den KVM. Sobald die Installation abgeschlossen ist, können Sie das Gerät einschalten. Nachdem es eingeschaltet ist, können Sie die Server einschalten.

Garantie

3 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Weitere Informationen finden Sie auf TrippLite.Eaton.com

Eaton sieht kontinuierliche Verbesserungen vor. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Installazione

④ Installazione a stazione singola

- ⑦ Utilizzi il filo di messa a terra per collegare il terminale di messa a terra dell'interruttore a un oggetto di messa a terra adeguato.
- ⑧ Collegli la tastiera, il monitor (DVI-D o VGA) e il mouse della sua console locale alle porte della console dell'unità. Ogni porta è codificata a colori e contrassegnata da un'icona appropriata.
- ⑨ Utilizzi cavi Cat5e per collegare qualsiasi porta KVM disponibile a un cavo adattatore KVM.
- ⑩ Collegli gli adattatori KVM ai server.
- ⑪ Inserisca un cavo dalla LAN nella porta LAN primaria o secondaria di KVM.
- ⑫ Inserisca il cavo di alimentazione nel KVM. Una volta completata l'installazione, può accendere l'unità. Dopo l'accensione, può accendere i server.

Garanzia

GARANZIA LIMITATA DI 3 ANNI

Per maggiori informazioni, visiti TrippLite.Eaton.com

Eaton ha una politica di miglioramento continuo. Le condizioni sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.

EATON

Powering Business Worldwide

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

© 2023 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-06-078 / 93-47FF_RevA
July 2023

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.