

## NetController 16-Anschluss 1 HE Serverschrank-Konsolen-KVM-Switch mit 19 Zoll. LCD

MODELL-NR: B040-016-19



Steuern Sie bis zu 16 Computer mit einem einzigen KVM-Switch mit integrierter Konsole oder erhöhen Sie die Gesamtzahl der angeschlossenen Computer durch Verkettung auf 256. Dieser KVM-Switch ist eine intelligente Lösung für eine platz- und kostensparende Serversteuerung.

### Beschreibung

Mit dem KVM-Switch B040-016-19 von Tripp Lite erhalten Sie eine Serverschrank-Konsole mit Tastatur, LCD-Bildschirm und Touchpad, die nur 1HE einnimmt. Einfach zu installieren und zu verwenden, ist es die kostengünstige Lösung für die Steuerung von bis zu 16 direkt angeschlossenen Computern/Servern. Der B040-016-19 hat einen eingebauten 19-Zoll-LCD-Bildschirm, der Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768 unterstützt. Sie können einfach zwischen den 16 Anschlüssen wechseln, indem Sie die Drucktasten auf der Konsole, ein On-Screen-Display (OSD) oder Tastatur-Hotkey-Befehle verwenden. Der Passwortschutz verbietet nichtautorisierten Benutzern den Zugriff auf die angeschlossenen Computer.

Mit diesem KVM-Switch können Sie die Anzahl der angeschlossenen Computer durch Verkettung von bis zu 15 KVM-Switch der B042-Serie auf bis zu 256 erhöhen. Verwendet die Kombinationskabelsätze der Tripp Lite P780-Serie, die sowohl PS/2- als auch USB-Verbindungen unterstützen, ohne dass zusätzliche Kabel oder Adapter gekauft werden müssen. Ein zusätzlicher HD15-Anschluss ermöglicht den Anschluss eines zusätzlichen VGA-Monitors oder einer externen Konsole. Fügen Sie eine Tripp Lite B051-000 IP-Fernzugriffseinheit hinzu, um von überall auf der Welt eine Verbindung herzustellen. Über einen zusätzlichen USB-Anschluss können Sie eine externe Maus oder Tastatur anschließen. Wenn er nicht in Gebrauch ist, lässt sich der B040-016-19 ordentlich in einer Serverschrank-Schublade aufbewahren und bei Bedarf herausziehen. Diese KVM-Konsole ist mit allen wichtigen Betriebssystemen kompatibel. Robustes Stahlgehäuse hält häufigem Gebrauch stand. Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

### Eigenschaften

#### Spart wertvollen Platz und Geld

- Kombiniert 16-Port-KVM-Switch, 19-Zoll-LCD-Bildschirm, Tastatur und Touchpad in einem am Serverschrank montierbaren 1-HE-Schubfach ein
- Lässt sich in einem 19 Zoll breiten Rack mit einer Tiefe von 27- 42 Zoll montieren; kann mit dem B019-000 von Tripp Lite in einem 2-Säulen-Rack montiert werden
- Steuerung von bis zu 16 Computern oder Servern über eine leicht zugängliche Konsole - ideal, wenn der Platz im Rack knapp ist
- Ein klappbarer Bildschirm verhindert, dass die Konsole den Zugang zu Rackgeräten blockiert, wenn sie nicht in Gebrauch ist
- Die Notwendigkeit, teure separate Monitore, Tastaturen und Mäuse für jeden Computer/Server zu kaufen, entfällt

### Highlights

- Nimmt nur 1 HE Platz in einem am Serverschrank montierbaren Schubfach ein
- 19-Zoll-LCD-Bildschirm unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768
- Vereinfacht IT-Aufgaben durch einfaches Umschalten zwischen allen 16 Anschlüssen
- Passwortschutz verhindert unbefugten Zugriff
- Kompatibel mit allen Betriebssystemen
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

### Systemanforderungen

- Computer mit HD15-Anschluss und USB-Anschluss oder PS/2 Tastatur-/Maus-Anschlüsse
- Der USB/PS2-Kombi-KVM-Kabelsatz der P780-Serie ist für jeden angeschlossenen Computer/Server erforderlich
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen.
- Stromverbrauch: 120 V, 60 Hz, 33 W; 230 V, 50 Hz, 34 W

### Hardware-Versionen

Im Jahr 2019 wurde eine neue Hardware-Version (v2) des B040-016-19 veröffentlicht, die eine andere Firmware als die vorherige Version (v1) erfordert. Die Registerkarte Support dieser Seite enthält einen zip-Ordner für v2. Zusammen mit der zutreffenden Firmware enthält sie eine FW-Hinweisdatei, mit deren Hilfe Sie feststellen können, welche Hardwareversion Sie haben und welche Firmware zu verwenden ist. Die aktuelle Firmware ist auf allen v2-Modellen vorinstalliert. Wenn Sie über eine Hardware-Version (v1) KVM verfügen, wenden Sie sich an den technischen Support für die entsprechende Firmware. Hinweis: \*Wenn Sie KVM-Switches mit (8) oder (16) Anschlüssen verketteten und Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die Switches die gleiche Hardware-Version haben. Wenn die Firmware nicht auf dem neuesten Stand ist, müssen Sie möglicherweise die Firmware Ihrer Geräte aktualisieren.\*

**Vereinfacht IT-Aufgaben**

- Mit den Drucktasten auf der Konsole, einer Bildschirmanzeige oder Tastatur-Hotkey-Befehlen können Sie einfach zwischen den 16 Anschlüssen wechseln
- Der Auto-Scan-Modus durchläuft automatisch alle aktiven Ports, die für den Benutzer zugänglich sind.

**Großer 19-Zoll-LCD-Bildschirm**

- Extra breite Anzeige erleichtert Multitasking
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768

**Passwortschutz**

- Einstufige Passwortsicherheit beschränkt den Zugriff auf autorisierte Benutzer
- Die zweistufige Abmeldung ermöglicht eine manuelle Abmeldung oder eine automatische Abmeldung nach Ablauf einer benutzerdefinierten Zeitspanne

**Erweiterbarkeit und langlebige Zuverlässigkeit**

- Für die Verbindung mit einer externen Konsole oder einer Tripp Lite B051-000 IP-Fernzugriffseinheit steht ein Anschluss zur Verfügung, über den Sie Ihre Server von praktisch überall auf der Welt steuern können.
- Verwenden Sie den B040-016-19 mit bis zu 15 verketteten KVM-Switches der B042-Serie für den Zugriff auf bis zu 256 Computer/Server
- Kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen zur einfachen Integration in Ihre bestehende Struktur
- Firmware kann mit dem mitgelieferten Kabel und der Stromversorgung einfach aktualisiert werden
- Robustes Stahlgehäuse hält häufigem Gebrauch stand

**TAA-konform**

- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste

**Paket Beinhaltet**

- B040-016-19 1-HE-Serverschrank-Konsolen-KVM-Switch mit 19-Zoll-LCD
- 1,20 m HD15 auf DB9 Firmware-Upgrade-Kabel
- 1,80 m Netzkabel C13-auf-5-15P
- Externer VGA-Anschluss-Abschlusswiderstand
- Hardware für den Serverschrank
- CD mit Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332140319
Konsole	Ja
Max. CPU	256
Technologie	PS/2; VGA/SVGA
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Maximaler Abstand (zwischen zwei Einheiten)	30 m (98 ft)
Maximale Anzahl der Anschlüsse (gesamte Kette)	256
Erweiterter Modus	Nein

Spiegelmodus	Nein
<b>EINGANG</b>	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	120 V (1,4 A) / 230 V (0,8 A)
Stromeingangsbuchse	IEC-320-C14
<b>POWER</b>	
Power Source Type	Power Cord
Stromverbrauch (Watt)	30
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	Grün (FESTSTELLTASTE, ROLLENTASTE, NUM-TASTE, AUSWAHL); Rot (STROMFÜHREND)
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Stahl (Stahl, elektrolytisch verzinkt, kalt gewalzt, Spule)
LCD-Monitor (Zoll)	19
Gesamtanzahl der Anschlüsse	16
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.10 x 23.30 x 32.48
Versandmaße (HBT / cm)	15.49 x 59.18 x 82.50
Versandgewicht (lbs.)	40.70
Versandgewicht (kg)	18.46
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.710 x 17.690 x 28.440
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	32
Gewicht der Einheit (kg)	14.51
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	20 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
BTUs	(Netzmodus) 102 BTU/h / (Standby-Modus) 17,1 BTU/h
<b>KOMMUNIKATION</b>	

Hotkey	Ja
IP-Fernzugriff	Nein
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	16
Anschluss für Reihenschaltung (Daisy Chaining)	Nein
Anschluss für Firmwareaktualisierung	Nein
PC/Server-Verbindungen	PS/2; USB; VGA
Seite A – Anschluss 1	(2) HD15 (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 2	USB A (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 3	HD15 (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	(16) HD15 (BUCHSE)
Computertastatur und Mausschnittstelle	PS/2; USB
Computermonitor-Schnittstelle	VGA
<b>PORT EXPANSION</b>	
Verkettbar oder kaskadierbar	Daisychainable
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
USB-Spezifikation	USB 1.1 (bis zu 12 MBit/s)
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Anzahl der Benutzer	1
Bildschirmanzeige (OSD)	Ja
Anschlussauswahl	Drucktaste; Hotkey; OSD
Treiber erforderlich	Nein
<b>BUILT-IN CONSOLE</b>	
Größe des Konsolenbildschirms (Zoll)	19
Seitenverhältnis des Konsolenbildschirms	16:9
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	CAN/CSA C22.2; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC Teil 15 Klasse A (USA); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie



*Powering Business Worldwide*



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.