

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. Die kostengünstige Lösung zur Steuerung von bis zu 16 direkt angeschlossenen Computern/Servern ist einfach zu installieren und zu verwenden.

Der B040-016-19 hat einen eingebauten 19-Zoll-LCD-Bildschirm, der Videoauflösungen 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

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

- 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

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

Firmware Ihrer Geräte aktualisieren.*

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
EINGANG	
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
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	30
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün (FESTSTELLTASTE, ROLLENTASTE, NUM-TASTE, AUSWAHL); Rot (STROMFÜHREND)
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Stahl (Stahl, elektrolytisch verzinkt, kalt gewalzt, Spule)
Farbe	Schwarz
LCD-Monitor (Zoll)	19
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / cm)	15.49 x 59.18 x 82.50
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.10 x 23.30 x 32.48
Versandgewicht (kg)	18.46
Versandgewicht (lbs.)	40.70
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1,7 x 17,7 x 28,4
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	32
Gewicht der Einheit (kg)	14.51
UMWELT	
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
KOMMUNIKATION	
IP-Fernzugriff	Nein
CONNECTIONS	
Anschlüsse	16
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
PORT EXPANSION	
Verkettbar oder kaskadierbar	Daisychainable
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Anzahl der Benutzer	1
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Bildschirmanzeige (OSD)	Ja
Anschlussauswahl	Drucktaste; Hotkey; OSD
USB-Spezifikation	USB 1.1 (bis zu 12 MBit/s)
Treiber erforderlich	Nein
Cat5 KVM-Schalter	Nein
BUILT-IN CONSOLE	
Größe des Konsolenbildschirms (Zoll)	19
Seitenverhältnis des Konsolenbildschirms	16:9
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	UL 60950-1 (USA), CAN/CSA (Kanada), FCC Teil 15 Klasse A, CE, IEC 60950-1, NOM, RoHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:
<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>