

Für beste Ergebnisse wird eine STP-Verkabelung (Shielded Twisted Pair) Cat5e oder höher empfohlen, z. B. der N105-Serie, N125-Serie oder N262-Serie von Tripp Lite. Die kostenlose NetCommander-AXS-Management-Software ist für den Zugriff und die Steuerung aller Ihrer Tripp Lite NetCommander IP-KVM-Switches (B070 und B072 Serie) erhältlich. Von einer einzigen Schnittstelle aus können Sie auf die Server-Ports an jedem Ihrer KVM-Switches auf den Stromkreislauf oder die Ein- und Ausschaltgänge von IP-PDUs zugreifen und die KVM-Einstellungen verwalten. Diese Software ist auf der Modell-Support-Seite des B070-008-19-IP oder über die Suche nach NetCommander-AXS auf tripplite.com zu finden.

NetCommander Cat5 KVM-über-IP-Switch mit 8 Anschlüssen - 19 Zoll LCD, 1 Remote + 1 lokaler Benutzer, 1 HE Serverschrank

MODELL-NR: **B070-008-19-IP**



Steuern Sie bis zu 8 Computer mit einem Cat5-KVM-Switch mit integrierter Konsole von praktisch jedem beliebigen Ort aus. Dieser KVM-Switch mit IP-Fernzugriff ist eine intelligente Lösung für effiziente Server-Steuerung. Mit den kostengünstigen Cat5-Kabeln können Sie Server bis zu einer Entfernung von 30 m lokalisieren.

Beschreibung

Mit dem KVM-Switch B070-008-19-IP von Tripp Lite erhalten Sie eine Konsole zur Rackmontage mit Tastatur, LCD und Touchpad, die nur 1-HE einnimmt. Die einfach zu installierende und zu bedienende Lösung ist optimal für die lokale Steuerung von bis zu 8 Computern/Servern, von der anderen Seite des Raums, einigen Straßen weiter oder auf der anderen Seite des Globus über ein LAN, WAN oder das Internet.

Die B070-008-19-IP verwendet eine kostengünstige, vom Benutzer bereitgestellte Cat5e/6/6a-Verkabelung mit Serverschnittstelleneinheiten, damit Sie bis zu 30 m vom Switch entfernte Computer/Server steuern können. Dieser Switch verfügt über zwei 10/100-Mbps-LAN-Ports. Fällt einer davon aus, übernimmt der andere, so dass der Fernzugriff nicht unterbrochen wird. Benutzer können über ein OSD (On-Screen-Display) einfach zwischen den 8 Anschlüssen wechseln. Ein mehrstufiger Passwortschutz verhindert, dass nicht autorisierte Benutzer auf die angeschlossenen Computer zugreifen, und ein lokaler Benutzer und ein Remote-Benutzer können gleichzeitig angemeldet werden. Der eingebaute 19-Zoll-LCD-Bildschirm unterstützt Videoauflösungen bis zu 1366 x 768.

Zwei serielle Anschlüsse ermöglichen die Steuerung von seriell verwaltbaren Geräten, beispielsweise IP-

Highlights

- Computer/Server lokal oder über LAN, WAN oder Internet steuern
- Nimmt nur 1 HE Platz in einem am Serverschrank montierbaren Schubfach ein
- Kostengünstige Cat5-Verkabelung ermöglicht größere Entfernungen und reduziert den Kabelsalat
- 19-Zoll-LCD-Bildschirm unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768
- Gleichzeitige Unterstützung für 2 Benutzer – 1 lokaler, 1 externer Benutzer
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.
- Kostenlose Managementsoftware für den Zugriff und die Steuerung all Ihrer Tripp Lite NetCommander IP KVMs (B070 und B072 IP-Serie) über eine einzige Schnittstelle
- Schnelles Virtual Media KVM-System patentiert unter Pat. Nr. US 9,417,720

Systemanforderungen

- Computer mit HD15-Anschluss und USB-Anschluss oder PS/2 Tastatur-/Maus-Anschlüsse
- Vom Benutzer bereitgestellte Cat-5e/6/6a-Verkabelung
- B078-101-USB-1 (USB) Server-Schnittstelleneinheit ist für jeden angeschlossenen Computer/Server erforderlich
- Wechseln Sie bei Computern mit DisplayPort oder HDMI auf VGA unter Verwendung der Tripp-Lite-Adapter P134-06N-VGA-V2 oder P131-06N. Die maximalen Videoauflösungen bei Verwendung von Adaptern können variieren.
- Kompatibel mit Windows und Linux Betriebssystemen
- Remote-Zugriff mit Windows-Computern unterstützt
- Fernkonsolen-Computer erfordern mindestens Pentium 4 mit 2 GB Speicher
- Stromverbrauch: 120 V, 60 Hz,

PDUs, Firewalls und Routern. Sie können einem IP-PDU-Anschluss einzelne Anschlüsse zuweisen, um den an diesen Anschluss angeschlossenen Server ein- und auszuschalten. Der B070-008-19-IP kann einfach in der Rack-Schublade aufbewahrt und bei Bedarf herausgezogen werden. Diese KVM-Konsole ist sowohl mit Windows- als auch mit Linux-Betriebssystemen kompatibel und ermöglicht den Fernzugriff über einen Windows-Computer. Robustes Stahlgehäuse hält häufigem Gebrauch stand. Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Die kostenlose NetCommander-AXS-Management-Software ist für den Zugriff und die Steuerung aller Ihrer Tripp Lite NetCommander IP KVM-Switches (B070 und B072 Serie) erhältlich. Von einer einzigen Schnittstelle aus können Sie auf die Server-Ports an jedem Ihrer KVM-Switches auf den Stromkreislauf oder die Ein- und Ausschaltausgänge von IP-PDUs zugreifen und die KVM-Einstellungen verwalten.

Diese Software ist auf der Modell-Support-Seite des B070-008-19-IP oder über die Suche nach NetCommander-AXS auf www.tripplite.com zu finden.

Eigenschaften

Spart Platz und Geld

- Kombiniert einen KVM-Switch mit 8 Anschlüssen, einen 19-Zoll-LCD-Bildschirm, eine Tastatur und ein Touchpad in einem einzigen im 1-HE-Rack montierbaren Schubfach
- Lässt sich in einem 19" breiten Rack, 27"-42" tief, montieren; zur Montage in einem 2-Post-Rack verwenden Sie den B019-000 von Tripp Lite
- Mit der kostengünstigen Cat5e/6/6a-Verkabelung können Sie Server bis zu einer Entfernung von 30 m vom Switch aus lokalisieren.
- Verwenden Sie eine Server-Schnittstelleneinheit, B078-101-USB-1 (für USB), mit jedem Server, der mit einem Cat5-Kabel verbunden wird.
- Wechseln Sie bei Computern mit DisplayPort oder HDMI auf VGA unter Verwendung der Tripp-Lite-Adapter P134-06N-VGA-V2 oder P131-06N. Die maximalen Videoauflösungen bei Verwendung von Adaptern können variieren.

IP-Fernzugriff, damit Sie nicht so oft in den Serverraum müssen

- Fernzugriff bedeutet, dass es nicht notwendig ist, zum Serverraum oder zum Netzwerkschrank zu reisen
- Java-basierte Anwendung ermöglicht es Windows-Computern, einen Zielsever über einen Webbrowser von jedem Standort aus über eine sichere IP-Verbindung zu steuern
- Es steht ein nicht Browser-Client zur Verfügung, der es Windows-Computern ermöglicht, aus der Ferne auf den KVM zuzugreifen, ohne dass ein Browser benötigt wird und ohne dass Java installiert werden muss
- 1 lokaler + 1 Fernbenutzer können gleichzeitig auf verschiedene Ports zugreifen; bis zu 5 Benutzer können eine einzelne Sitzung teilen
- Unterstützt sowohl IPv4 als auch IPv6
- Kostenlose Managementsoftware für den Zugriff und die Steuerung all Ihrer Tripp Lite NetCommander IP KVMs (B070 und B072 IP-Serie) über eine einzige Schnittstelle

Vereinfacht IT-Aufgaben

- Bildschirmanzeige, Hotkeys und Remote-Toolbar für eine einfache Bedienung
- Zwei serielle Schnittstellen ermöglichen die Steuerung von seriell-verwaltbaren Geräten wie IP-PDUs, Firewalls und Routern.
- Fügen Sie IP-PDUs als Geräte hinzu, die durch den KVM gesteuert werden können; weisen Sie einem IP-PDU-Port einzelne Ports zu, um den an diesen Port angeschlossenen Server ein- und auszuschalten
- Mit Virtual Media kann eine .iso-Datei auf einen Zielsever gemountet und darauf zugegriffen werden, als ob sie direkt auf dem Server gespeichert wäre.

30 W

Paket Beinhaltet

- B070-008-19-IP 1-HE-Rackmontagen-Konsole KVM-Switch mit 19-Zoll-LCD
- Netzkabel C13-auf-5-15P
- Hardware für den Serverschrank
- CD mit Bedienungsanleitung
- Schnellstartanleitung

- Schnelles Virtual Media KVM-System patentiert unter Pat. Nr. US 9,417,720
- Vom System an den SNMP-Server gesendete Nachrichten benachrichtigen Sie über LAN-Ausfälle
- Unterstützt RADIUS- und LDAP/S-Authentifizierung
- Protokollieren Sie Ereignisse auf Ihrer Installation

Großer 19-Zoll-LCD-Bildschirm

- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768; 1920 x 1080 per Fernzugriff
- DDC-Emulation ermöglicht optimale Ausgabe auf LCD

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

- Mehrstufiger Passwortschutz: Erstellen Sie Administratorkonten mit vollem Zugriff und Benutzerkonten mit beschränktem Zugriff
- Unterstützt TLS 1.2 Sicherheitsprotokoll
- Sie können SSL-Zertifikate installieren, um sichere Transaktionen zwischen Webservern und Browsern zu gewährleisten

Erweiterbarkeit und langlebige Zuverlässigkeit

- Auf Flash aufrüstbare Firmware über das Netzwerk
- Robustes Stahlgehäuse hält häufigem Gebrauch stand.

TAA-konform

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

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332181879
Konsole	Ja
Technologie	Cat5/5e; PS/2; VGA/SVGA
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	Konsole: 1366 x 768 bei 60 Hz; Fernbedienung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	120 V (1,2 A) / 230 V (0,7 A)
Stromeingangsbuchse	IEC-320-C14
POWER	

Stromverbrauch (Watt)	30
Details zum Stromverbrauch	(Netzmodus) 30 W / (Standby-Modus) 5 W
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün (FESTSTELLTASTE, ROLLENTASTE, NUM-TASTE)
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Stahl (Stahl, elektrolytisch verzinkt, kalt gewalzt, Spule)
Farbe	Schwarz
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / cm)	15.49 x 59.18 x 81.92
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.10 x 23.30 x 32.25
Versandgewicht (kg)	18.10
Versandgewicht (lbs.)	39.90
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.7 x 17.4 x 28.4
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	29.00
Gewicht der Einheit (kg)	13.15
UMWELT	
Lagertemperaturbereich	-40 bis 70 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 80 % rF, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
BTUs	(Netzmodus) 102 BTU/h / (Standby-Modus) 17,1 BTU/h
KOMMUNIKATION	
IP-Fernzugriff	Ja
Netzwerkcompatibilität	100 Mbps (Fast Ethernet)
CONNECTIONS	
Anschlüsse	8
PC/Server-Verbindungen	PS/2; USB; VGA
Seite A – Anschluss 1	(8) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(4) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	(1) USB A (BUCHSE)
Computertastatur und Mausschnittstelle	PS/2; USB

Computermonitor-Schnittstelle	VGA
Konsolentastatur und Mausschnittstelle	PS/2; USB
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Autoscan (J,N)	N
Anzahl der Benutzer	2
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Bildschirmanzeige (OSD)	Ja
Anschlussauswahl	Drucktaste; Hotkey; OSD
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
Authentifizierung unterstützt	RADIUS; LDAPS
Cat5 KVM-Schalter	Ja
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5e/6/6a-Kabel
BUILT-IN CONSOLE	
Größe des Konsolenbildschirms (Zoll)	19
Seitenverhältnis des Konsolenbildschirms	16:9
REMOTE ACCESS	
Geschwindigkeit der virtuellen Medien	Bis zu 12 MBit/s (mit B078-101-USB2)
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach UL 60950-1 (USA), CAN/CSA (Kanada), FCC Teil 15 Klasse A, CE, IEC 60950-1, RoHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie

© 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>