

- Für beste Ergebnisse wird eine STP-Verkabelung (Shielded Twisted Pair) Cat5e oder höher empfohlen, wie z. B. die N105-Serie, N125-Serie oder N262-Serie von Tripp Lite.
- Für den Zugriff und die Steuerung aller NetCommander IP-KVM-Switches (Serien B070 und B072) ist kostenlose NetCommander-AXS-Verwaltungssoftware erhältlich. Der Download ist durch Klicken auf den Link Technische Unterstützung in der rechten Spalte verfügbar.

## NetCommander Switch mit 16 Anschlüssen und Cat5 KVM-over-IP – 19 Zoll LCD, 2 Fernbenutzer + 1 lokaler Benutzer, 1-HE-Serverschrank

MODELL-NR: **B070-016-19-IP2**



Der 1-HE-KVM-Switch verbindet bis zu 16 Computer und/oder Server und ermöglicht es bis zu 3 Benutzern, diese gleichzeitig zu steuern. Empfohlen für IT-Fachleute, die bequemen Fern- und Serverschrank-Zugriff auf Komponenten des Rechenzentrums benötigen.

### Beschreibung

Der NetCommander® Cat5-KVM-Switch B070-016-19-IP2 mit 16 Anschlüssen und 1-HE-Serverschrank-Konsole von Tripp Lite umfasst eine vollständige Tastatur, einen 19-Zoll-LCD-Bildschirm und ein Touchpad in einem Serverschrank, der nur eine 1-HE benötigt. Es verbindet bis zu 16 Computer und/oder Server und ermöglicht Ihnen, sie lokal oder ferngesteuert über LAN, WAN oder Webbrowser zu steuern.

Schließen Sie Computer/Server in einer Entfernung von bis zu 30 Metern an, indem Sie eine Cat5e/6-Verkabelung und eine kompatible Tripp Lite B078-Series Server-Schnittstelleneinheit verwenden (B078-101-USB2 ist für schnelle virtuelle Mediengeschwindigkeiten von bis zu 12 Mbit/s erforderlich). Zwei 10/100-LAN-Ports gewährleisten einen unterbrechungsfreien Fernzugriff, falls ein Anschluss ausfallen sollte. Ein lokaler Benutzer und zwei Remote-Benutzer können sich gleichzeitig anmelden und über eine Bildschirmanzeige, Hotkeys oder eine Remote-Symboleiste zwischen den 16 Anschlüssen wechseln. Der mehrstufige Passwortschutz verbietet unbefugten Zugriff.

Das LCD unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768. Zwei serielle Schnittstellen ermöglichen die Steuerung von seriellen Geräten wie IP-PDUs, Firewalls und Routern. Sie können einem IP-PDU-Anschluss einzelne Ports zuweisen, um den an diesen Anschluss angeschlossenen Server ein- und auszuschalten. Das hochbelastbare Stahlgehäuse gleitet bei Nichtgebrauch ordentlich in den Serverschrank.

### Highlights

- 19 Zoll LCD unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1366 x 768
- Eine Cat5e/6-Verkabelung verbindet Computer/Server in einer Entfernung von bis zu 30 m
- Gleichzeitige Unterstützung für 3 Benutzer – 1 lokaler, 2 externe Benutzer
- Unterstützt Ipv4 und Ipv6
- Installation in 1-HE 19-Zoll-Rack nach EIA-Standard

### Systemanforderungen

- Computer/Server mit HD15- oder USB-Anschluss und PS/2-Anschlüssen für Tastatur/Maus
- SIU- und Cat5e/6-Verkabelung der B078-Baureihe 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.
- Windows- oder Linux-Betriebssystem (Windows für den Fernzugriff erforderlich)
- Fernkonsolen-Computer erfordern mindestens Pentium 4 mit 2 GB Speicher
- SCHUKO (P054-006) oder BS-1363 (P056-006-10 A) Netzkabel für internationalen Einsatz erforderlich

### Paket Beinhaltet

- B070-016-19-IP2 NetCommander KVM-Switch mit 16 Cat5-Anschlüssen 1-HE Serverschrank-Konsole
- 1,80 m Netzkabel C13-auf-NEMA-5-15P
- Hardware zur Rack-Montage
- Kurzanleitung

Für den Zugriff und die Steuerung Ihrer Tripp Lite NetCommander IP KVM-Switches (Serie B070 und B072) ist kostenlose Management-Software NetCommander-AXS erhältlich. Von einer einzigen Schnittstelle aus können Sie auf die Server-Ports an jedem Ihrer KVM-Switches, auf den Stromzyklus oder die Ein- und Ausschaltausgänge von IP-PDUs zugreifen und die KVM-Einstellungen verwalten. Diese Software finden Sie unter dem Link „Technischer Support“ in der rechten Spalte.

## Eigenschaften

### Enthält einen KVM-Schalter mit 16 Anschlüssen, 19 Zoll LCD, Tastatur und Touchpad

- Installation in 1-HE 19-Zoll-Rack nach EIA-Standard
- Verbindet bis zu 16 Computer/Server in bis zu 30 m Entfernung über Cat5e/6-Verkabelung und SIUs der Tripp Lite B078-Serie
- Zum Konvertieren von DisplayPort- oder HDMI-Computern auf VGA verwenden Sie die Tripp-Lite-Adapter P134-06N-VGA-V2 oder P131-06N. Die maximalen Videoauflösungen bei Verwendung von Adaptern können variieren.
- Schnelles Virtual Media KVM-System: US-Patent Nr. 9.417.720
- Kontrolle auf BIOS-Ebene für Server beliebiger Marken und Modelle

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

- 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
- Bis zu 3 Benutzer (1 lokaler, 2 externe Benutzer) können sich gleichzeitig anmelden
- Bis zu 5 Benutzer können eine einzige Sitzung teilen
- Unterstützt sowohl IPv4 als auch IPv6
- Zwei 10/100-LAN-Ports für einen unterbrechungsfreien Fernzugriff, falls ein Anschluss ausfallen sollte.

### Vereinfacht IT-Aufgaben

- Benutzer können per Bildschirmanzeige, Hotkeys oder Remote-Symboleiste zwischen den Anschlüssen wechseln
- Zwei serielle RJ45-Anschlüsse für den Anschluss von IP-Geräten wie PDUs, Firewalls und Routern
- Zuweisen einzelner Anschlüsse zu einem IP-PDU-Port zum Ein-/Ausschalten des an diesen Anschluss angeschlossenen Servers
- Mit Virtual Media kann eine .iso-Datei auf einen Zielsever gemountet und darauf zugegriffen werden, als ob sie direkt auf dem Server gespeichert wäre.
- Unterstützt RADIUS- und LDAP/S-Authentifizierung
- Protokollieren Sie Ereignisse auf Ihrer Installation

### Großes 19-Zoll-LCD-Display 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

**Kostenlose Net Commander-AXS Managementsoftware**

- Zugriff und Verwaltung aller Ihrer Netcommander IP-KVM-Switches über eine Schnittstelle
- Zugriff auf Server-Anschlüsse an beliebigen KVM-, Stromkreislauf- oder Ein-/Ausschaltausgängen von IP-PDUs und Verwaltung der KVM-Einstellungen
- Kostenloser Download verfügbar unter dem Link Technischer Support in der rechten Spalte

**TAA-konform**

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

## Spezifikationen

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332177315
Konsole	Ja
Technologie	Cat5/5e; Cat6; Cat6a; PS/2; VGA/SVGA
<b>EINGANG</b>	
Unterstützte Nenneneingangsspannung(en)	100 V AC; 110 V AC; 115 V AC; 120 V AC; 127 V AC; 140 V AC; 200 V AC; 208 V AC; 220 V AC; 230 V AC; 240 V AC
Eingangsnennspannungsbeschreibung	Interne Schaltung 100-240 V AC 50/60 Hz
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	120 V (1,2 A) / 230 V (0,7 A)
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Schwarz
LCD-Monitor (cm)	48,26
LCD-Monitor (Zoll)	19
Versandmaße (HBT / cm)	14.99 x 59.18 x 89.15
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.90 x 23.30 x 35.10
Versandgewicht (kg)	19.78
Versandgewicht (lbs.)	43.60
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1,71 x 18,79 x 27,26
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4,34 x 47,73 x 69,24
Gewicht der Einheit (lbs.)	28.46
Gewicht der Einheit (kg)	12.91

<b>UMWELT</b>	
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 80 % rF, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
BTUs	(Netzmodus) 102 BTU/h / (Standby-Modus) 17,06 BTU/h
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Anschlusssteuerung	Hotkeys, OSD, Remote-Symbolleiste
IP-Fernzugriff	Ja
<b>CONNECTIONS</b>	
Anschlüsse	16
PC/Server-Verbindungen	PS/2; USB; VGA
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Autoscan (J,N)	N
Anzahl der Benutzer	3
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein
Cat5 KVM-Schalter	Ja
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	Getestet nach UL 60950-1 (USA), CAN/CSA (Kanada), FCC Teil 15 Klasse A, CE, IEC 60950-1
<b>GARANTIE</b>	
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>