

## Konsolenserver mit 8 Anschlüssen, zwei GbE-NICs, 4 GB Flash und 4 USB-Anschlüssen

MODELL-NR: **B093-008-2E4U**



Rack-Konsole für den Fernzugriff auf serielle Netzwerkgeräte und deren Steuerung über ein hochsicheres Gateway.

### Eigenschaften

**Zugriff auf alle Ihre seriellen und Netzwerkgeräte von überall auf der Welt** Der B093-008-2E4U Konsolenserver mit 8 Anschlüssen bietet sicheren In-Band (Primärnetzwerk) und Out-of-Band (alternativer Kanal) Fernzugriff auf seriell und netzwerkverbundene Router, Netzwerk-Switches, Firewalls, PBX-Systeme, USV-Systeme, PDUs und andere Geräte. Er bietet eine zuverlässige Netzwerkkonnektivität mit zwei Gigabit-Primär- und Failover-Ethernet-Anschlüssen. Sie können das Gerät in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzen, z. B. in Schaltschränken, Zweigstellen, Verkaufsstellen und anderen entfernten Standorten, wo eine schnelle Lösung von Netzwerkproblemen unerlässlich ist.

**Einfacher und flexibler Zugang** Acht serielle RS-232-Konsolenanschlüsse sind für die Verwendung von Standard-Cat5e/6-Patchkabeln beim Anschluss an Cisco-Geräte konfiguriert. Sie lassen sich über TACACS+, RADIUS, LDAP und Kerberos-Authentifizierung in branchenübliche Verzeichnisse integrieren. Bietet 4 GB internen NAND-Flash-Speicher.

**Anschließen eines externen Modems für Out-of-Band-Zugriff** Schließen Sie einen der acht RS-232-Ports an ein externes Multitech MT9234MU-CDC-XT- oder US Robotics USR5637 USB-Modem (separat erhältlich) an, um Out-of-Band-Zugriff (alternativer Kanal) zu erhalten, wenn an entfernten Standorten ein Netzwerkausfall auftritt.

**Router/Gateway** Jedes Gateway kann auf eine unbegrenzte Anzahl von lokal vernetzten Hosts (Computer, Router) portieren. Diese Serverschrank-Konsole enthält auch eine integrierte zustandsbehaftete Firewall und einen eingebetteten DHCP-Server, um ein separates Management-LAN für kritischen Datenverkehr zu hosten.

**Das höchste Maß an Sicherheit, um Ihre sensiblen Daten privat zu halten** Der B093-008-2E4U unterstützt die folgenden Sicherheitsmerkmale und -Normen: PCI DSS 3.2, FIP 140-2, SSL und SSH, zustandsbehaftete Firewall, OpenVPN- und IPSec-VPN-Unterstützung. Das eingebettete FIPS 140-2 OpenSSL-Kryptographiemodul ist nach dem FIPS 140-2-Standard validiert und hat das Zertifikat Nr. 2473 erhalten.

**PowerMan-PDU- und USV-Unterstützung** Dieser serielle Konsolenserver mit 8 Anschlüssen verwendet PowerMan für die PDU- und RPC-Verwaltung und Netzwerk-USV-Tools für die Überwachung und Verwaltung des USV-Systems. Er bietet Unterstützung für Tripp Lite und andere

### Highlights

- Verwalten von Routern, USV-Systemen und anderen seriellen Geräten von jedem Ort und rund um die Uhr
- Validiert, um die FIPS 140-2-Normen zu erfüllen, um den größtmöglichen Schutz privater Daten zu gewährleisten
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse für primäre Netzwerkverbindung und automatische Ausfallsicherung
- Für Standard-Cat5e/6-Patchkabel beim Anschluss an Cisco-Geräte entwickelt
- Einfache Installation auf dem Desktop oder in 19-Zoll-Racks mit dem mitgelieferten Montagematerial

### Anwendungen

- Sicherer Zugriff und Steuerung von Servern, Routern, KVM-Switches und anderen seriell angeschlossenen Geräten in Ihrem Rechenzentrum rund um die Uhr
- Verwalten verschiedener Server- und Geräteplattformen über eine Netzwerkverbindung
- Überwachen Sie die IT-Infrastruktur aus der Ferne über das Netzwerk
- Fehlerbehebung bei Ausrüstungsproblemen ohne Zeit- und Geldaufwand für Reisen zu abgelegenen Standorten

### Paket Beinhaltet

- B093-008-2E4U Serieller Konsolenserver mit 8 Anschlüssen, zwei GbE-NICs, 4 GB Flash und 4 USB-Anschlüssen
- Anschlussblock
- Serieller DB9F-zu-RJ45-Crossover-Adapter
- Externes Netzteil mit 1,20 m Kabel (Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,4 A; Ausgang: 12 V, 1,25 A)
- (4) Internationale Steckeradapter (Nordamerika, Europa, Vereinigtes Königreich, Australien)

Stromversorgungsprodukte, sodass Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Geräte aus der Ferne verwalten können.

**USB-Konsole und digitale E/A (DIO)-Anschlüsse** Vier USB 2.0-Konsolenanschlüsse ermöglichen den Anschluss an neuere Geräte mit USB-Konsolenanschlüssen, wie z. B. Tripp-Lite-PDUs und USV-Systeme mit WEBCARDLX- und LX-Plattform-Fernverwaltungskarten. Zwei DIO-Ports sind für den Anschluss kompatibler Geräte, wie z. B. Antriebsrelais und Alarmer, vorgesehen.

**Kompaktes Design für eine bequeme Montage** Das hochbelastbare Stahlgehäuse wird mit Montagewinkeln zur einfachen Installation in einem 19-Zoll-Serverschrank nach EIA-Standard geliefert. Sein lüfterloser Formfaktor ermöglicht auch die Aufstellung auf vier mitgelieferten Gummifüßen, die ein Verrutschen des Geräts verhindern.

**Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.** Dieser serielle Konsolenserver entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

**4-jährige Garantie und umweltfreundliches Design** Der B093-008-2E4U wird mit einer 4-Jahres-Garantie geliefert. Die Herstellung erfolgt in Übereinstimmung mit den strengen RoHS-Spezifikationen, was die Verpflichtung von Tripp Lite zur Umweltverantwortung widerspiegelt.

- Hardware zur Rack-Montage
- (4) Gummifüße
- Kurzanleitung

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332209306
Mehrbenutzer	Ja
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Redundanz – duale Stromeingänge	Nein
Busbetrieben	Nein
POWER	
Eingangsspezifikationen externe Stromversorgung (V / Hz / A)	100-240 V / 50/60 Hz / 0,4 A
Ausgangsspezifikationen externe Stromversorgung (V / Hz / A)	12 V / 1,25 A
Länge des externen Netzkabels (ft)	4
Länge des externen Netzkabels (m)	1.2
Stromverbrauch (Watt)	11,5
Externe/r Stromversorgungsstecker	NEMA 1-15P Nordamerika; CEE 7/16 Schuko; BS 1363 UK; AS/NZS 3112 Australien
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	7 LEDs für Strom, laufende Heartbeat-Firmware, serielle Konnektivität und Netzwerkanschlüsse

<b>PHYSIKALISCH</b>	
Werkstoff	Metall
Farbe	Schwarz
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / cm)	10.41 x 18.03 x 23.11
Versandmaße (HBT / Zoll)	4.10 x 7.10 x 9.10
Versandgewicht (kg)	1.18
Versandgewicht (lbs.)	2.60
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1,4 x 5,1 x 4,7
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	2.86 x 8.89 x 10.16
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	1.3
Gewicht der Einheit (kg)	0.59
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
BTUs	39,2 BTU/h
<b>KOMMUNIKATION</b>	
IP-Fernzugriff	Ja
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3ab; 802.3ad
<b>CONNECTIONS</b>	
Anschlüsse	8
Seite A – Anschluss 1	(2) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(8) RJ45 (BUCHSE); (4) USB A (BUCHSE)
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Bildschirmanzeige (OSD)	Nein
Anschlussauswahl	GUI
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
Treiber erforderlich	Nein

Authentifizierung unterstützt	RADIUS; LDAP; TACACS
Einheitliche Zugangskarte (CAC) – Unterstützung	Nein
<b>REMOTE ACCESS</b>	
Modem-Anschluss	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	Getestet nach CE, FCC, UL, TUV, C-Tick, RoHS, REACH
Extern/e Stromversorgungszertifizierungen	CE; FCC; UL; TÜV; PSE; C-Tick; GS; RoHS; CB
<b>GARANTIE</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	4 Jahre 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>