

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 Verzeichnisserver 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 RoboticsUSR5637 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 zustandsbehaltene 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, zustandsbehaltene 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 Stromversorgungsprodukte, sodass Sie die Stromversorgung Ihrer angeschlossenen Geräte aus der Ferne verwalten können.

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)
- Hardware zur Rack-Montage

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.

- (4) GummifüÙe
- Kurzanleitung

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 GummifüÙen, 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.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332209306
Mehrbenutzer	Ja
EINGANG	
AC-Netzadapter-Stecker	NEMA 1-15P Nordamerika; CEE 7/16 Schuko; BS 1363 UK; AS/NZS 3112 Australien
AC-Netzadapter-Eingangsspezifikationen (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 0.4A
AC-Netz-Adapter-Ausgangsspezifikationen (V / A)	12 V / 1,25 A
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	4
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	1.2
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Redundanz – duale Stromeingänge	Nein
Busbetrieben	Nein
POWER	
Power Source Type	AC Adapter
Stromverbrauch (Watt)	11,5
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	7 LEDs für Strom, laufende Heartbeat-Firmware, serielle Konnektivität und Netzwerkanschlüsse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz

Werkstoff	Metall
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	4.10 x 7.10 x 9.10
Versandmaße (HBT / cm)	10.41 x 18.03 x 23.11
Versandgewicht (lbs.)	2.60
Versandgewicht (kg)	1.18
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.400 x 5.100 x 4.700
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
UMWELT	
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
KOMMUNIKATION	
IP-Fernzugriff	Ja
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3ab; 802.3ad
CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	8
Seite A – Anschluss 1	(2) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(8) RJ45 (BUCHSE); (4) USB A (BUCHSE)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Bildschirmanzeige (OSD)	Nein
Anschlussauswahl	GUI
Treiber erforderlich	Nein
Authentifizierung unterstützt	RADIUS; LDAP; TACACS

Einheitliche Zugangskarte (CAC) – Unterstützung	Nein
REMOTE ACCESS	
Modem-Anschluss	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Extern/e Stromversorgungszertifizierungen	CE; FCC; UL; TÜV; PSE; C-Tick; GS; RoHS; CB
Produktzertifizierungen	C-Tick (Australia); UL Listed
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	4 Jahre eingeschränkte Garantie

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.