

Serieller Konsolenserver mit 48 Anschlüssen, USB-Anschlüsse (2) – Dual GbE NIC, 4 GB Flash, Desktop/1-HE-Rack, CE, TAA

MODELL-NR: B097-048-INT



Serieller Konsolenserver mit 48 Anschlüssen ermöglicht den Fernzugriff auf serielle Netzwerkgeräte und deren Steuerung über ein hochsicheres Gateway.

Eigenschaften

Jederzeit sicheren Zugriff auf alle Ihre seriellen und Netzwerkgeräte von überall auf der Welt Dieser USB-Konsolenserver bietet sicheren In-Band-Fernzugriff (Primärnetzwerk) und optionalen Out-of-Band-Fernzugriff (alternativer Kanal) 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 und zwei Stromversorgungen. Sie können das Gerät in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzen, z. B. in Schaltschränken, Zweigstellen, Kiosken, Verkaufsstellen und an anderen entfernten Standorten, an denen eine schnelle Identifizierung und Lösung von Netzwerkproblemen unerlässlich ist.

Einfacher und flexibler Zugang mit Industrie-Standardintegration Die 48 RJ45-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, der für die Speicherung von Protokollen und Dateien verwendet werden kann.

Anschließen eines externen Modems für optionalen Out-of-Band-Zugriff Schließen Sie einen der 48 RJ45-Ports an ein externes Multitech MT9234MU-CDC-XR- oder US RoboticsUSR5637 USB-Modem (nicht im Lieferumfang enthalten) an, um Out-of-Band-Zugriff (alternativer Kanal) zu erhalten, wenn an entfernten Standorten ein Netzwerkausfall auftritt.

Gateway-Anschlüsse zur Weiterleitung an Router und andere Hosts 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 Konsolenserver unterstützt die folgenden Sicherheitsfunktionen und -Normen: PCI DSS 3.2, FIPS 140-2, SSL und SSH, Stateful-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 Netzwerk-USV-Tools für eine verbesserte Überwachung und Steuerung Dieser serielle Konsolenserver mit 48 Anschlüssen verwendet PowerMan für die PDU- und RPC-Verwaltung und

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
- CE-gekennzeichnet, um die Einhaltung der EWR-Normen (Europäischer Wirtschaftsraum) zu gewährleisten

Anwendungen

- Sicherer Zugriff (In-Band) 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
- Diagnose und Behebung von Problemen mit Ihrer IT-Infrastruktur per Fernzugriff mit geringen oder keinen Ausfallzeiten
- Fehlerbehebung bei Ausrüstungsproblemen ohne Zeit- und Geldaufwand für Reisen zu abgelegenen Standorten

Paket Beinhaltet

- B097-048-INT Serieller Konsolenserver mit 48 Anschlüssen
- (2) Cat5e-Patchkabel, 1,8 m
- Serieller Durchgangsadapter, DB9 auf RJ45 (Buchse/Buchse)
- Serieller Crossover-Adapter, DB9 auf RJ45 (Buchse/Buchse)
- Serieller modularer Adapter, DB9 auf RJ45 (Stecker/Buchse)
- Hardware zur Rack-Montage
- (6) GummifüÙe
- Kurzanleitung

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.

USB-Konsole zum Anschluss an PDUs und USV-SystemeZwei USB 2.0-Konsolenanschlüsse ermöglichen den Anschluss an neuere Geräte mit USB-Konsolenanschlüssen, wie z. B. Tripp-Lite-PDUs und USV-Systeme mit WEBCARDLX oder anderen Fernverwaltungskarten der LX-Plattform.

Kompaktes Design für eine bequeme MontageDas hochbelastbare Stahlgehäuse wird mit Montagewinkeln für die 1-HE-Installation in einem 19-Zoll-Rack nach EIA-Standard geliefert. Sein lüfterloser Formfaktor ermöglicht auch die Aufstellung auf den mitgelieferten Gummifüßen, die ein Verrutschen des Geräts verhindern. Vom Benutzer bereitgestellte Netzkabel verbinden den Konsolenserver mit einer kompatiblen Stromquelle.

TAA-konform und CE-gekennzeichnetDer B097-048-INT entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt. Die Einheit ist in Übereinstimmung mit den EWR-Normen auch CE-gekennzeichnet.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332241443
Mehrbenutzer	Ja
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Spannungskompatibilität (VDC)	N/A
Stromeingangsbuchse	IEC-320-C14
Redundanz – duale Stromeingänge	Ja
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	25
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	8 LEDs für Strom, laufende Heartbeat-Firmware, serielle Konnektivität und Netzwerkanschlüsse
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	Metall
Serverschrank-montierbar	Ja
Versandmaße (HBT / Zoll)	3.30 x 10.60 x 19.30
Versandmaße (HBT / cm)	8.38 x 26.92 x 49.02
Versandgewicht (lbs.)	7.60

Versandgewicht (kg)	3.45
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.750 x 6.900 x 17.320
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4.5 x 17.5 x 44
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	7
Gewicht der Einheit (kg)	3.18
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	5 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-30 bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
BTUs	85,3 BTU/h
KOMMUNIKATION	
IP-Fernzugriff	Ja
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3ab; 802.3ad
CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	48
Seite A – Anschluss 1	RJ45 (BUCHSE)
Seite A – Anschluss 2	(2) USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(48) RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	(2) RJ45 (BUCHSE)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Anschlussauswahl	CLI; GUI
Treiber erforderlich	Nein
Authentifizierung unterstützt	RADIUS; LDAP; TACACS
Einheitliche Zugangskarte (CAC) – Unterstützung	Nein
REMOTE ACCESS	
Modem-Anschluss	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	



Powering Business Worldwide



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.