



Sichere serielle Steuerung des Konsolenservers mittels Webbrowser



Dominion SX-Serie

Sicherer serieller Mehrbenutzer-Remotezugriff auf bis zu 32 Zielsever und IT-Geräte

Dominion SX 4

4 serielle Anschlüsse

Dominion SX 8

8 serielle Anschlüsse

Dominion SX 16

16 serielle Anschlüsse

Dominion SX 32

32 serielle Anschlüsse

Sichere Remote Out-of-Band Verwaltung mit maximaler Sicherheit und integriertem Powermanagement

Dominion SX ermöglicht IT-Mitarbeitern jederzeit und von überall aus die sichere Überwachung und Steuerung aller seriellen Geräte. Raritan ist bekannt für elegante Lösungen, und IT-Spezialisten erhalten mit Dominion SX alles, was sie von einem sicheren Konsolenserver erwarten – und mehr: eine sichere und skalierbare Lösung, einfach zu installieren und zu verwenden. Der Dominion SX ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Benutzer, Server und IT-Geräte einschließlich:

- ▶ **Server und Headless-Server** Sun Solaris®, Sun Cobalt®, HP-UX®, UNIX®, Linux-Server, IBM®/AIX®-Server, Windows® 2003-Server
- ▶ **WAN-Geräte** ISDN-Terminaladapter, Channel-Banks, CSU/DSU, PBX/PABX
- ▶ **Netzwerkgeräte** Router, Ethernet-Switches, Ethernet-Firewalls, Ethernet Load Balancer
- ▶ **Powermanagement** Alle seriell gesteuerten Powerstrips und UPS-Geräte

Warum Dominion SX?

Dominion SX bietet Technologie für sicheren Zugriff in Form eines überschaubaren, kosteneffizienten Tools zur Reduzierung von Netzwerkausfallzeiten und IT-Kosten. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- ▶ Teure Ausfallzeiten werden mit Hilfe des netzwerkunabhängigen Zugriffs in Notfällen auf serielle Geräte per Modem reduziert

Sicherer Zugriff und sichere Steuerung jederzeit und von überall aus.

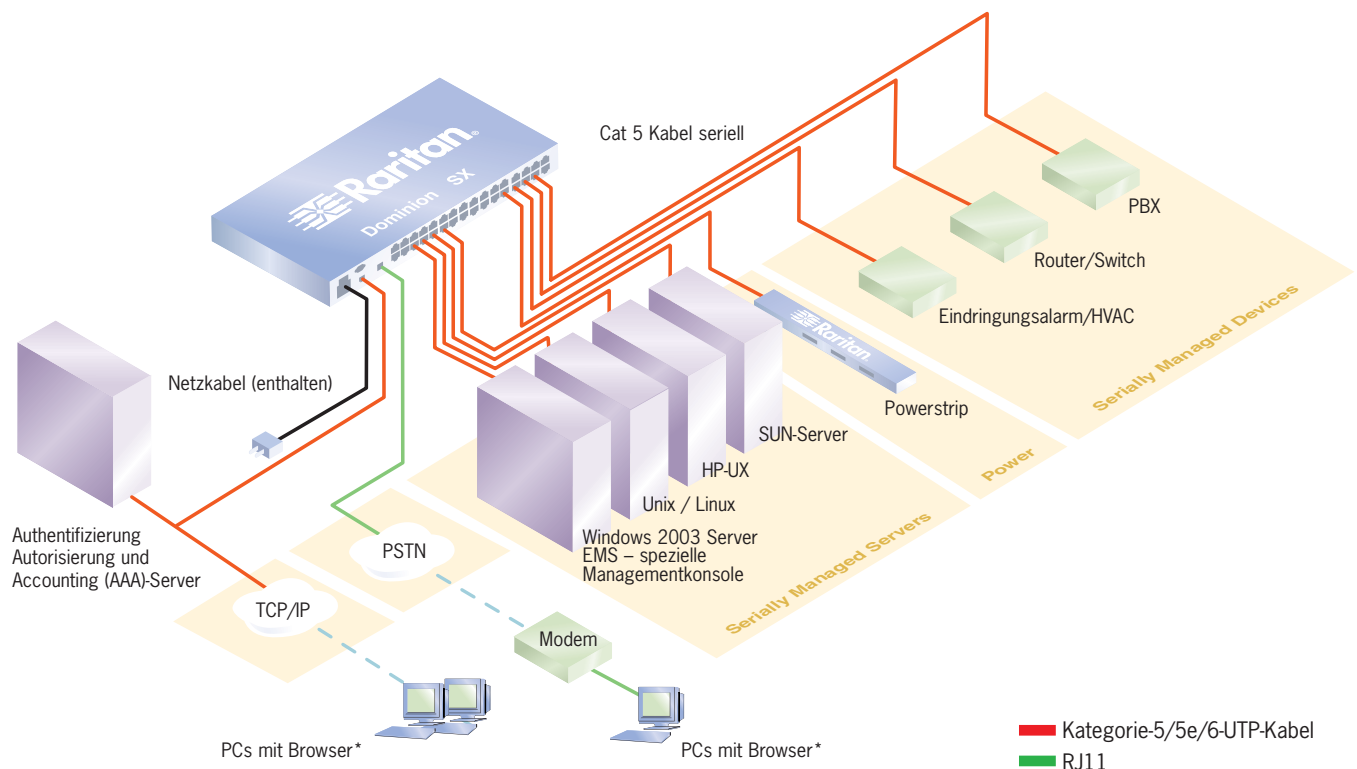
- ▶ Die Verwaltungskosten werden drastisch verringert, indem an allen Standorten der kostspielige Rund-um-die-Uhr-Support abgeschafft wird.
- ▶ Die durch unvorhergesehene Ausfallzeiten verursachten Probleme und Kosten werden bei gleichzeitiger Maximierung der Betriebszeit deutlich reduziert.
- ▶ Das teure und unbequeme Pendeln zu Remotestandorten wird eingeschränkt.

Einfach

- ▶ Leichter und bequemer Point-and-Click-Zugriff über einen Webbrowser von einem Desktopcomputer oder Laptop aus.
- ▶ Anschaffung, Verwaltung und Wartung von SSH und/oder Terminalclientsoftware für Host und Client entfallen.
- ▶ TCL-Skripts für die Remoteüberwachung und Ereignisbenachrichtigung vereinfachen die Systemverwaltungsaufgaben.
- ▶ Ist innerhalb von Minuten mittels „Plug-and-Play“ und ohne komplizierte Clientsoftware einsatzbereit.

Sicher

- ▶ Maximale Sicherheit – verschlüsselt die gesamte Kommunikation mit dem 128-Bit Secure Socket Layer (SSL) Handshake-Protokoll und RC4.
- ▶ Die Architektur verhindert das nicht berechnete und versehentliche Hinzufügen, Ändern und Löschen und erlaubt keinen Zugriff auf das Betriebssystem des Konsolenservers.
- ▶ Alle Benutzer und Administratoren verwenden die gleiche Art von Authentifizierung, Autorisierung und Accounting (AAA).
- ▶ Unterstützt benutzerdefinierte Sicherheitszertifikate.
- ▶ Verschlüsselt und speichert mit dem MD5-Hashschlüssel Benutzernamen und Kennwörter.
- ▶ Stellt IP-Zugriffslisten (ACL) bereit, die den Zugriff über bestimmte IP-Adressen verhindern.
- ▶ Enthält „SecureChat“, eine Funktion, die pro Port bis zu 10 Benutzern die Zusammenarbeit mit der 128-Bit-SSL-Verschlüsselung ermöglicht.



HINWEIS: In Abhängigkeit zu bestimmten seriellen Interfaces sind u.U. Adapter erforderlich.

***Remotebenutzer** - Verwaltung des Dominion SX und Zugriff auf Server und anderen Geräten mit serieller Schnittstelle.

Sicheres Konsolenmanagement und Remote-Powermanagement.

Skalierbar

- ▶ In Verbindung mit Raritan CommandCenter™ können bis zu 10 000 Geräte verwaltet werden
- ▶ Unterstützt bis zu 320 Benutzer pro Einheit

Features

- ▶ Ein integriertes Modem ist Teil der Standardausstattung der Modelle SX16 und SX32.
- ▶ Die Modelle SX4 und SX8 sind „modemfähig“.
- ▶ Im Gestell montierbar (1U).
- ▶ Multiplattform: Solaris®, HP-UX-, UNIX®, Linux- und Windows® 2003-Server.
- ▶ SSL-Sicherheit mit RC4-Verschlüsselung.
- ▶ Die browsergestützte Verwaltung ermöglicht die Wartung und Bereitstellung von Remotesystemen.
- ▶ Überwachen Sie bis zu 32 separate Server/Geräte.

Anwendungen

- ▶ Remotekonsolen-Management.
- ▶ Server- und Netzwerkverwaltung.
- ▶ Automation im industriellen/ kaufmännischen Bereich.

Gesamtübersicht



- ▶ Gesamtübersicht aller seriellen Konsolengeräte auf einem einzigen Bildschirm. Zugriff über Webbrowser.
- ▶ Einzelanmeldung und -schnittstelle für den leichten Zugriff auf alle seriellen Geräte.
- ▶ Eine IP-Adresse für den Zugriff auf Ihre verbundenen seriellen Geräte.
- ▶ Java-fähiger Webbrowser ermöglicht die VT100-Terminalemulation, die folgende Codesätze unterstützt:

ISO 646-US	US ASCII
ISO 8859-1	Latin-1
ISO 8859-15	Latin-9

Sind Sie bereit die Kontrolle mit Dominion SX zu übernehmen?

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie www.raritan.com oder www.raritan.de

Raritan Computer, Inc. wurde 1985 gegründet und ist ein führender Anbieter von KVM (Keyboard/Video/Mouse – Tastatur/Video/Maus)-Lösungen und Remotemanagement-Lösungen für den Zugriff auf Server und andere Netzwerkgeräte und deren Steuerung. Raritan kann auf ein 18jähriges profitables Wachstum und stetiger technischer Innovation zurückblicken. Raritan-Produkte steuern Millionen von Servern in weltweit über 50 000 Netzwerkrechenzentren, Computertestlabors und Multi-Workstation-Umgebungen. Die komplette Serie kompatibler und skalierbarer KVM-Lösungen und Produkte für Remoteverbindungen von Raritan ermöglicht IT-Spezialisten die zuverlässige, flexible und sichere Out-of-Band-Verwaltung von Geräten in Rechenzentren bei gleichzeitiger Verbesserung der Produktivität.

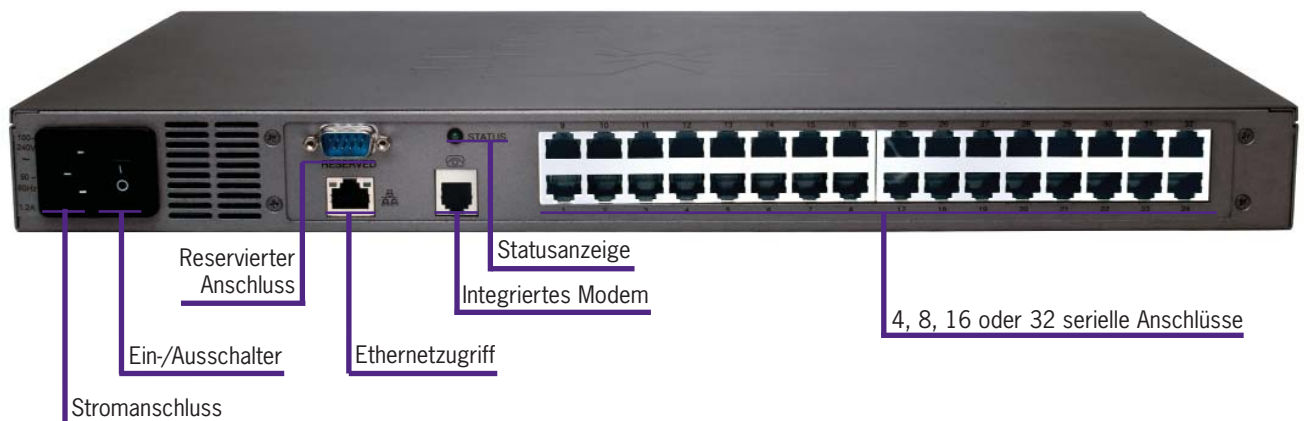
Technische Daten



Dominion-Modell	Anzahl von seriellen Anschlüssen	Modemverbindung	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
SX 4	4	Dedizierter Modemanschluss	44 mm	288 mm	270 mm	2,08 kg
SX 8	8	Dedizierter Modemanschluss	44 mm	288 mm	270 mm	2,17 kg
SX 16	16	Integrierter 56K V.90 (RJ11-A3,647 Anschluss)	44 mm	438 mm	288 mm	4,35 kg
SX 32	32	Integrierter 56K V.90 (RJ11-Anschluss)	44 mm	438 mm	288 mm	4,53 kg

Alle Dominion™ SX-Modelle

Formfaktor	1U – über die gesamte Breite im Gestell montierbar (Klammern inklusive mit SX16 und SX32)
Stromversorgung	110/240V automatische Anpassung: 50-60 Hz
Umgebungsanforderungen	
Betriebstemperatur	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	20 – 85 % HR
Remoteverbindung	
Netzwerk	10/100 Ethernet (RJ45)
Protokolle	TCP/IP, RADIUS, PAP, CHAP, HTTP, HTTPS, SSL, SSH
Garantie	
	Zwei Jahre



Raritan ist eine eingetragene Marke von Raritan Computer, Inc. Dominion ist eine Marke von Raritan Computer, Inc. Sun ist eine eingetragene Marke von Sun Microsystems, Inc.

Raritan Computer Europe B.V. The Netherlands +31-10-2844040
sales.europe@raritan.com www.raritan.com

Raritan Computer Deutschland GmbH +49-201-74798(0)
sales.germany@raritan.com www.raritan.de