

TECHNOLOGIE- LÖSUNGEN FÜR RECHENZENTRUM



ENERGIEVERTEILUNG

■ RACKMANAGEMENT

■ ZUGRIFF UND STEUERUNG

INTELLIGENTE RECHENZENTREN SCHAFFEN

Raritan[®]
A brand of **legrand**



INNOVATION ALS ANTRIEB

Raritan ist der Inbegriff für innovative Energieverteilungs- und verwaltungslösungen in Rechenzentren, serielle Konsolenserver und KVM-over-IP-Switching-Technologie.

In mehr als 76 Ländern auf der ganzen Welt sorgen die preisgekrönten Lösungen von Raritan für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit und Produktivität.

Weitere Informationen finden Sie unter www.raritan.de

INHALT

PROFIL	02
ENERGIEVERTEILUNG	
Intelligente PDUs	04
Inline-Messgeräte	05
Kabel mit verriegelbarem Stecker	06
Umgebungssensoren	06
Transfer Switches	07
Branch Circuit Monitor	08
DCIM-Software	09
RACK-MANAGEMENT	
Sichere Türgriffe	10
Smart Rack-Controller	12
Rack-Umgebungssensoren	12
Asset Management	14
ZUGRIFF UND STEUERUNG	
Zentrales Infrastruktur-Management	17
KVM-over-IP-Switche	18
KVM Benutzerstationen	19
Computer Interface Module	19
KVM-over-IP (4K Video)	21
Secure Switch	21
Serielle Konsolenserver	22
Analoge Cat5-KVM	24
Konsolenschubladen	24
Zubehör	24



ÜBER RARITAN

Raritan hat sich als innovative Kraft für die intelligente Energieverteilung, Rack-Management, serielle Konsolenserver und KVM-over-IP-Switches für Rechenzentren jeder Größe bewährt. An mehr als 60.000 Standorten auf der ganzen Welt sorgen die preisgekrönten Lösungen von Raritan für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit und Produktivität, während sie die Betriebskosten senken.

Raritan wurde 1985 in Somerset, New Jersey (USA), gegründet und 2015 von Legrand übernommen. Heute bietet Legrand - powered by Experts - von Minkels, Raritan und Starline den Rechenzentren skalierbare, klassenbeste Lösungen weltweit.

GLOBALES PARTNER-NETZWERK

Raritan ist über ein die ganze Welt umspannendes Partnernetzwerk in 76 Ländern vertreten.

Benutzer können auf erstklassige Hardware- und Softwarelösungen vertrauen. Unterstützung bietet zudem ein Team kompetenter Mitarbeiter, die sich engagiert um die Beantwortung und Lösung Ihrer technischen Produktfragen kümmern.

Distributoren (VADs), Wiederverkäufer (VARs) und Systemintegratoren, die sich für den Verkauf von Raritan-Produkten interessieren, sollten marketing.europe@raritan.com kontaktieren.

Wenn Sie unser Partner werden, stellt die große Anzahl zufriedener Kunden eine zusätzliche Einnahmequelle für Sie dar. Kurz gesagt: Wir unterstützen Ihr geschäftliches Wachstum, indem wir die größten Herausforderungen Ihrer Kunden in Bezug auf die Verwaltung von Rechenzentren lösen.



INNOVATIV

Dank unserer Lösungen können sich IT-Fachleute einen genaueren Überblick über die Vorgänge im Rechenzentrum verschaffen und in vielerlei Hinsicht intelligenteren Verwaltungsansätze wählen. Wir ermöglichen eine Maximierung der Verfügbarkeit, eine Optimierung der Effizienz sowie strategische Entscheidungen, die auf zuverlässigen Datenpunkten basieren.

Raritan setzt sich immer dafür ein, Technologie weiter voranzubringen: Innovation ist einfach das, was uns ausmacht. Mit 47 erteilten Patenten und 30 weiteren Patentanmeldungen stellen wir sicher, dass Sie stets über hochmoderne und zukunftssichere Technologie verfügen.

VERTRAUENSWÜRDIG

Wenn Sie ein Produkt von Raritan erwerben, haben Sie die Sicherheit, ein Produkt zu erhalten, das mit großer Sorgfalt und nach höchsten Standards hergestellt wurde. Viele der Produkte von Raritan wurden von der Industrie ausgezeichnet und werden seit Jahren von Tausenden von Kunden weltweit rund um die Uhr eingesetzt.

KUNDENORIENTIERT

Wir bei Raritan sind davon überzeugt, dass der Kunde immer an erster Stelle steht, sei es bei der Entwicklung eines neuen Produkts oder bei der Bearbeitung einer Supportanfrage. Deshalb achtet Raritan auch darauf, eine reibungslose Erfahrung für Kunden sicherzustellen.



DEM EU-VERHALTENSKODEX FÜR DIE ENERGIE-EFFIZIENZ VON RECHENZENTREN VERPFLICHTET

Der vom Joint Research Center der EU aufgestellte Kodex ist eine Antwort auf die energietechnischen Herausforderungen, denen sich die EU stellen muss. Der Zweck des Kodex ist es, Unternehmen mit Rechenzentren zu ermutigen, ihren Energieverbrauch zu reduzieren und dabei ihre selbst gesetzten Unternehmensziele aufrechtzuerhalten.

Raritan hat sich verpflichtet, die Grundidee des Kodex durch die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen umzusetzen, die Unternehmen dabei unterstützen, ihre Rechenzentren mit den besten Lösungen einzurichten.

ENERGIEVERTEILUNG UND RACK-MANAGEMENT

ENERGIEMANAGEMENT, ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG

Die Energieverteilungs- und Rack-Management-Lösungen von Raritan sind Ihre beste Wahl im Rechenzentrum und in IT-Testlabors. Diese Lösungen werden täglich für Anwendungen wie Colocation, Edge und IoT eingesetzt und sind nativ mit allen DCIM-Softwarelösungen kompatibel.

Darüber hinaus bietet Raritan eine breite Palette an Lösungen für das Rack-Management an, mit denen Sie Ihre kritischen IT-Geräte im Rack steuern und schützen können, um eine maximale Verfügbarkeit sicherzustellen.



**"RARITAN BIETET KUNDEN DIE BESTE LÖSUNG FÜR IHRE
HERAUSFORDERUNGEN"**

PX® – INTELLIGENTE PDUS

Die intelligenten Rack-PDUs der PX-Serie bieten mehr als einfach nur eine Möglichkeit zur Energieverteilung – sie sind die Basis für eine Fernüberwachung der Energieversorgung in Echtzeit, Umgebungssensoren und die Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur. Die Architektur der intelligenten PDUs der PX-Serie basiert auf Komponenten, Funktionen, Merkmalen und Ausfallsicherungen, die für eine Energieverteilungs-Infrastruktur mit größt-möglicher Zuverlässigkeit sorgen – jetzt und in der Zukunft.

Die Serie umfasst Hunderte von Modellen mit Optionen wie umschaltbaren Ausgängen, Messungen auf Ausgangsebene, Distribution hoher Leistung und dreiphasige 400-V-Energieverteilung. Unsere Standardmodelle sind innerhalb weniger Tage bei Ihnen. Sie können aber auch für Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte PDUs anfordern.



- ÄUSSERST ZU VERLÄSSIG
- SEHR BENUTZER FREUNDLICH
- ZUKUNFTSSICHER



"RARITANS ENERGIE-INTELLIGENCE-FUNKTIONEN AUF GERÄTEEBENE LIEFERN WICHTIGE ERKENNTNISSE DAZU, WIE DIE ENERGIEEFFIZIENZ IN RECHENZENTREN UND AN ANDEREN ORTEN VERBESSERT WERDEN KANN."

Jeff Reed, Vice President der Ethernet Switching Technology Group, Cisco

ÄUSSERST ZUVERLÄSSIG

Grundsolide Verfügbarkeit, keine Kompromisse

KWH-MESSGENAUIGKEIT	INTEGRIERTE FAILOVER-STROMVERSORGUNG	ALARM BEIM AUSLÖSEN DES LEISTUNGS-SCHALTERS	DIFFERENZSTROM-ÜBERWACHUNG*	MAX. TEMPERATUR VON 60°C



SEHR BENUTZERFREUNDLICH

Einfache Bereitstellung, einfache Verwendung

FARBMATRIX-LCD-DISPLAY	ÜBERSICHTLICHE UND INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE
ZERO-TOUCH-BEREITSTELLUNG	NETZWERKKASKADIERUNG UND INTEGRIERTE WIRELESS-TECHNOLOGIE

* RCM-Typ A und B (ein- und dreikanalig) als Option für die meisten Modelle erhältlich. Bitte beachten Sie, dass diese Überwachungsfunktionalität europaweit zunehmend gesetzlich vorgeschrieben/empfohlen wird und auch von internationalen Normungsgremien dringend empfohlen wird.

ZUKUNFTSSICHER INFRASTRUKTUR, DIE NIE VERALTET



HOHE LEISTUNGSDICHTEN



MEHRERE
KONNEKTIVITÄTS-OPTIONEN



GIGABIT-ETHERNET



UMFANGREICHE DCIM-
INTEROPERABILITÄT

PX INTELLIGENTE PDU-FAMILIE

7,36 kVA



	1000 SERIES	2000 SERIES	4000 SERIES	5000 SERIES
Inlet Metering	■	■	■	■
Branch Circuit Metering	■	■	■	■
Circuit Breaker Alarming	■	■	■	■
Outlet Level Metering			■	■
Outlet Level Switching		■		■

Ihre ideale intelligente PX-PDU finden Sie unter www.findmypdu.com

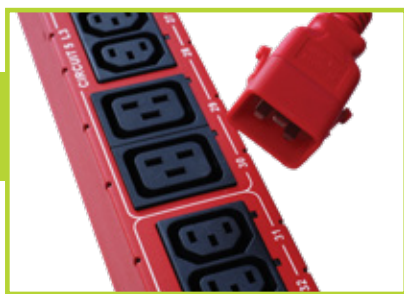
INLINE-MESSGERÄTE

Die Inline-Strommesser der PX-3000-Reihe vereinfachen die Verwaltung des Stromverbrauchs und der Umgebungsbedingungen im Rechenzentrum und ermöglichen Ihnen gleichzeitig eine Überwachung der Energieversorgung in den Leitungen.

Es ist nicht erforderlich, IT-Geräte zu trennen oder neu zu verkabeln. Der Inline-Messer wird einfach in die vorhandenen Leitungen verkabelt und ermöglicht so eine Fernüberwachung der Energieversorgung in Echtzeit, einschließlich Strom (A), Spannung (Volt), Leistung (kVA, kW) und Stromverbrauch (kWh) mit einer Genauigkeit von +/- 1%. Darüber hinaus werden alle von Raritan angebotenen Umgebungssensoren unterstützt.



SECURELOCK® KABEL



INTEGRIERTES STECKERVERRIEGELUNGS-SYSTEM FÜR NETZKABEL UND RACK-PDU-STECKDOSEN

Verhindern Sie ein versehentliches Trennen des Netzkabels mit SecureLock – einem integrierten Verriegelungssystem an Netzkabeln und Rack-PDU-Ausgängen, die die Netzkabel an den Rack-PDUs von Raritan sichern. Die PDUs sind mit SecureLock-Steckdosen ausgestattet, die mit standardmäßigen Stromkabeln genutzt werden können und bei Verwendung von SecureLock-Stromkabeln verhindern, dass sich Kabel lösen.

VORTEILE VON SECURELOCK

- VERHINDERT VERSEHENTLICHES TRENNEN VON NETZKABELN
- CODIERT IHRE ENERGIEVERTEILUNGSKETTEN FARBIG
- SICHERT DIE VERFÜGBARKEIT IN STARK BEANSPRUCHTEN RECHENZENTREN

In 5 verschiedenen Farben lieferbar: schwarz, rot, blau, grün und weiß.

KABELTYPEN

- IEC C-14 (m) auf IEC C-13 (f)
- IEC C-14 (m) auf IEC C-15 (f)
- IEC C-20 (m) auf IEC C-19 (f)

Lieferbar in verschiedenen Kabellängen. m = Stecker, f = Buchse

UMGEBUNGSSENSOREN



GRANULARE UMGEBUNGSÜBERWACHUNG

Plug-and-Play-Umgebungssensoren für Temperatur, Feuchte, Luftstrom, Differenzdruck und Leckage, die an einen dedizierten iPDU-Port angeschlossen sind. Alle Sensoren sind mit vor Ort austauschbaren Köpfen ausgestattet und warnen Sie vor potenziellen Bedrohungen, die zu Ausfallzeiten führen können. Bis zu 32 Sensoren lassen sich in einer Daisy-Chain verketteten.



TRANSFER SWITCHES

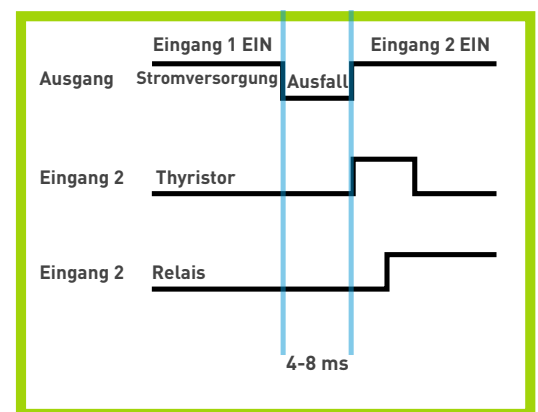


ZUVERLÄSSIGE STROMVERSORGUNG FÜR GERÄTE MIT NUR EINEM NETZKABEL

Der hybride Rack Transfer Switch von Raritan verhindert Ausfallzeiten in Racks mit nur einer Stromversorgung. Er ermöglicht die Energiemessung auf Eingangs-, Ausgangs- und Abzweigebene sowie das Umschalten auf Ausgangsebene für einen besseren Fernzugriff.

Dieser Switch setzt elektromechanische Relais und Thyristoren (Silicon-Controlled Rectifiers) auf intelligente Weise ein und kann so nicht nur das Optimum herauszuholen, sondern auch die negativen Eigenschaften von Automatic und Static Transfer Switches (ATS/STS) minimieren.

ZUM PATENT ANGEMELDETES HYBRID-DESIGN



Hybrid-Umschaltzeit (Relais+Thyristor-basiert)



MERKMALE UND VORTEILE

- Schnelle Umschaltzeiten (4 - 8ms)
- Zuverlässiger, phasenunabhängiger Transfer zwischen Quellen
- Überdimensionierte Relais (mit einer Leistung von 48 A) und Thyristoren (mit einer Leistung von 70 A)
- Eliminierung von Lichtbögen, die Relaisausfälle verursachen
- Überspannungsschutz und austauschbare, flinke Sicherungen als Kurzschlussschutz
- Warnmeldungen beim Erreichen von Schwellenwerten und Status-Updates
- Protokollierung von Übertragungszeiten zur Berichterstellung
- SmartSensor™-Support
- USB-Support

BRANCH CIRCUIT MONITOR

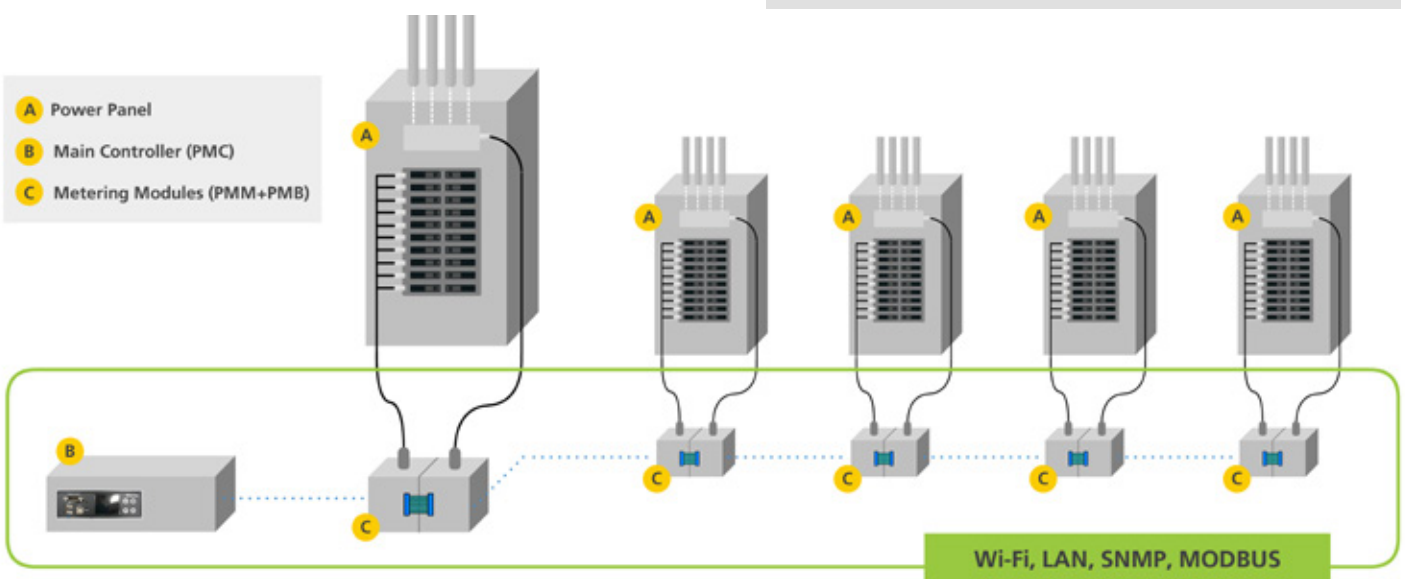


Das intelligente BCM-System (Branch Circuit Monitoring) von Raritan ermöglicht Ihnen, das volle Potenzial Ihrer Energieinfrastruktur zu nutzen und Kapazitäten zu verwalten, wenn Ihr Rechenzentrum wächst und sich verändert. Ob Sie nun eine vorhandene Anlage umrüsten oder eine neue Anlage aufbauen möchten, das BCM-System von Raritan hilft Ihnen bei der Reduzierung von Energiekosten, Nachverfolgung des Stromverbrauchs und Minimierung von Ausfallzeiten. Stellen Sie eine Zählerfunktion in Bereichen bereit, die bisher ohne auskommen mussten.

Dieses einfach bereitzustellende modulare System bietet Echtzeitansichten der elektrischen Leistung und des Stromverbrauchs an Abzweigleitungen und der Hauptleitung in einem elektrischen Service-Eingang oder einem fernen Verteilerfeld. Bei leistungs- und umgebungsbezogenen Auffälligkeiten versendet das BCM-System eine Warnmeldung, wodurch sich Ausfallzeiten vermeiden lassen. Die Daten können ebenfalls zur Unterstützung von Energieeffizienzprojekten und Initiativen zur Abrechnung mit Kunden herangezogen werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zähler, PDUs, RPPs, Schalttafeln und Busschienen
- Ein Controller mit Unterstützung für bis zu 70 Leistungsmesser
- Stromwandler (CT) direkt auf spannungsführende Leitungen aufklemmbar
- Automatische Anpassung der Messung an die Ausrichtung des CT auf den Kabeln
- Echtzeitkonfigurator
- USB-Ports für Konfiguration, WLAN-Netzwerk und Tablet-Anzeige
- Verschiedene Gehäuseoptionen
- Datenerfassung zu: A, V, kW, kVA, Leistungsfaktor und kWh
- Unterstützung für Protokolle wie TCP/IP, Modbus und SNMP



DCIM-Software

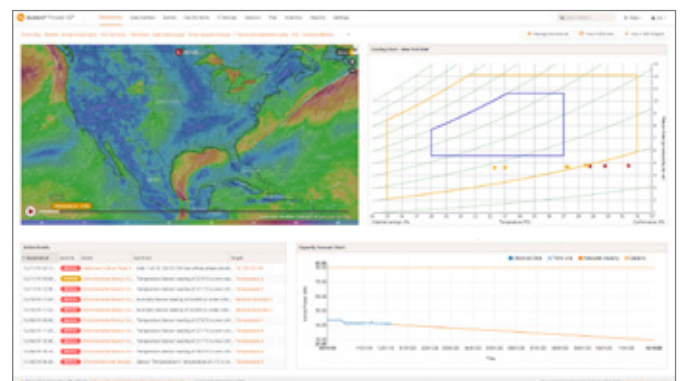


POWER IQ®

Power IQ ermöglicht Rechenzentrums- und Gebäudemanagern eine maximale Verfügbarkeit und Verbesserung der Auslastung von Stromversorgungs- und Kühlressourcen.

Die Software erfasst automatisch die aktuellen Stromversorgungs- und Umgebungsmesswerte, achtet auf Alarme, überwacht Grenzwerte und sendet E-Mail-Benachrichtigungen. Durch die zentrale Übersicht über alle Ihre intelligenten Rack-PDUs und Sensoren verbessert sie außerdem die Effizienz der Mitarbeiter. Darüber hinaus ermöglicht sie die Durchführung von Massenkongfigurationen und Firmware-Updates auf Ihren Raritan- und ServerTech-Geräten, einschließlich der automatischen Sicherung von Konfigurationen. Diese Sicherungen erlauben ein einfaches Wiederherstellen einer individuellen PDU-Konfiguration sowie das Klonen von Einstellungen auf vielen PDUs. Das Dashboard verwandelt Daten in aussagefähige Informationen mit Zustands- und Kapazitätskarten, Live-Webcam-Video, Energiekapazitätsanalysen, Trenddiagrammen, Alarmlisten und ASHRAE-Kühlungsdiagrammen.

Power IQ, ursprünglich von Raritan entwickelt und nun von Sunbird Software Inc. zur Verfügung gestellt, lässt sich vollständig in die Energiemanagementlösungen von Raritan, ServerTech und Starline integrieren.



POWER IQ ERMÖGLICHT IHNEN FOLGENDES:

- Massenaktualisierung von Raritan- und ServerTech-PDU-Konfigurationen, -Firmware und -Passwörtern
- Überwachung von Rack-Stromredundanzen und entsprechende Meldungen
- Erkennung von Ghost-Servern
- Eliminierung von ungenutzten Energiekapazitäten
- Sofortige Erkennung von Hot Spots
- Behebung von Störfällen, bevor sie zu ernsthaften Problemen werden

Weitere Informationen finden Sie unter sunbirdcim.com



SMARTLOCK® – SICHERE ZUGANGSKONTROLLE

SmartLock ist ein vernetztes, elektronisches Türzugang- und Kontrollsystem, das die Bereitstellung eines geprüften, kontrollierten Zugangs zu sensiblen physischen IT-Assets im Whitespace des Rechenzentrums ermöglicht. Dieses universelle, händlerunabhängige Türzugang- und Kontrollsystem erlaubt eine nahtlose Integration in die Technologiearchitektur Ihres Rechenzentrums und ermöglicht:

- Vereinfachte Abläufe und gleichzeitig Sicherheit der Enterprise-Ebene
- Automatisierte Überwachung des physischen Zugangs
- Insgesamt geringeren Aufwand und geringere Kosten

SKALIERBAR

Es handelt sich um eine wirtschaftliche, skalierbare Lösung, die die steigenden Sicherheitsanforderungen für IT-Anwendungen sowie Behördenvorgaben erfüllt.

EINFACHE BEREITSTELLUNG/ NACHRÜSTUNG

Vorkonfiguriert für Raritan PX PDUs und Raritan SRC Smart Rack Controller oder Türsensoren sowie einem universellen Formfaktor für die meisten Schränke ermöglicht SmartLock eine schnelle Bereitstellung in neuen und nachgerüsteten Rechenzentrumsprojekten.

SMARTCARD-KOMPATIBEL

Kompatibel mit 125-kHz-Proximity-Karten und 13,56-MHz-RFID-Karten je nach ausgewähltem Kartenleser/Türgriff, DESFire®, Tag-it®, iClass®- und MIFARE®-Technologien für maximale Sicherheit und zur Erfüllung der strengsten SLA-Anforderungen.

TÜRGRIFF-VERRIEGELUNGEN BASIEREND AUF IHREN ANFORDERUNGEN



SmartLock Basic

Einfacher Einstieg in die Rack-Zugangskontrolle



SmartLock Standard

Erfüllt perfekt die Sicherheitsstandards Ihres Unternehmens

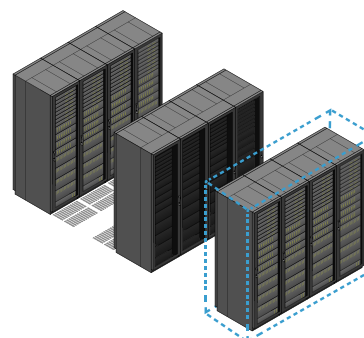


SmartLock Advanced

Vielseitige und skalierbare Zugangskontrolle

VIRTUELLES CAGING

Benutzer können einzelne oder mehrere Racks mit konfigurierbaren Autorisierungs- und Authentifizierungsberechtigungen verriegeln und entriegeln.



VEREINFACHTE SCHRANKZUGANGSKONTROLLE UND COMPLIANCE



ELEKTRONISCHER
TÜRGRIF



INTELLIGENTER
TÜRSENSOR



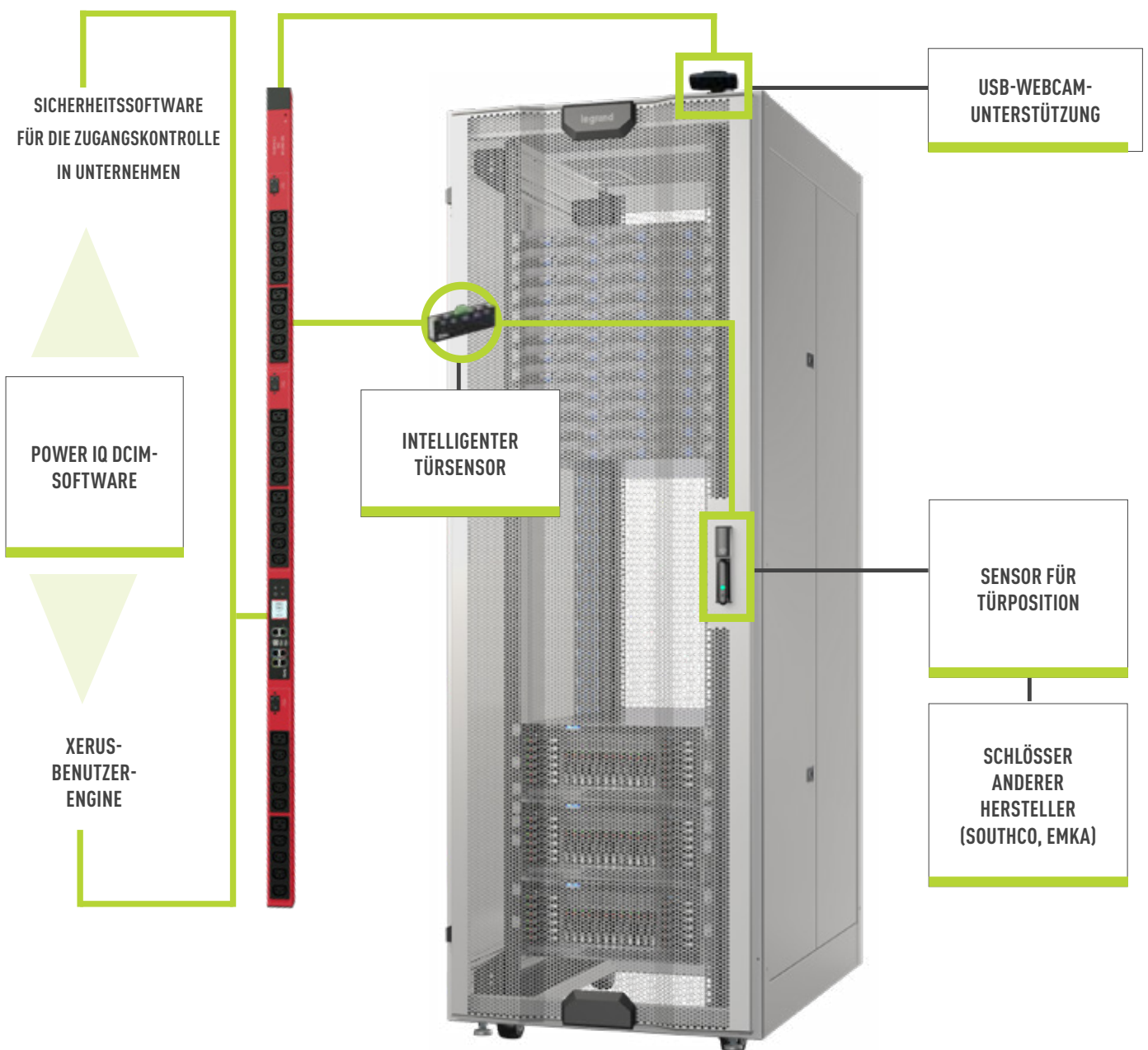
INTELLIGENTE PX-
RACK-PDUS /
SRC SMART RACK-
CONTROLLER



XERUS-FIRMWARE



POWER IQ DCIM-
SOFTWARE



SMART RACK CONTROLLER



Der Smart Rack Controller (SRC) von Raritan ist eine intelligente Lösung zur Sensorverwaltung, die als zentraler Verbindungspunkt für Sensoren zur Überwachung von Umgebungsparametern, Asset-Standort und physischem Zugang sowie anderen Überwachungs- und Sicherheitssensoren dient. Als intelligentes All-in-One-Gerät schließt er die Lücke bei der Instrumentierung einer Anlage oder eines Rechenzentrums, indem er verwertbare Daten über Ihre Anlage in Echtzeit erfasst und bereitstellt. Dabei sind nur minimale Änderungen an der Stromversorgungs-IT-Infrastruktur erforderlich.

MERKMALE UND VORTEILE

- Reduzierung des Zeitaufwands zur Nachverfolgung von Ressourcen und damit Zeit- und Kostenersparnis
- Sicherstellung der Verfügbarkeit durch Überwachung auf mögliche Hot Spots
- Einsparung von Kühlkosten durch bewusstes Anheben der Rechenzentrumstemperaturen
- Aufrechterhaltung der Schrank- und Gehäusesicherheit mit USB-Peripheriegeräten und Kontaktsensoren



Modell: SRC-0100



Modell: SRC-0800

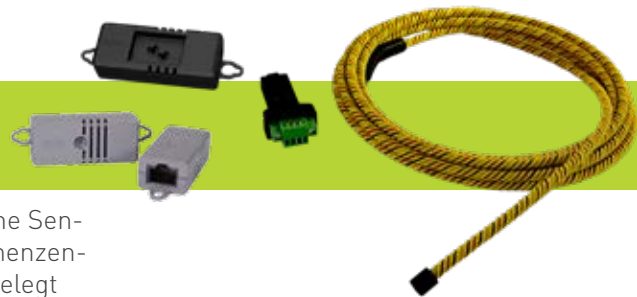


Modell: SRC-0102

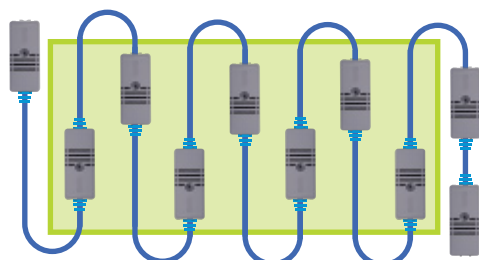


Modell: SRC-0103

Intelligente Sensoren

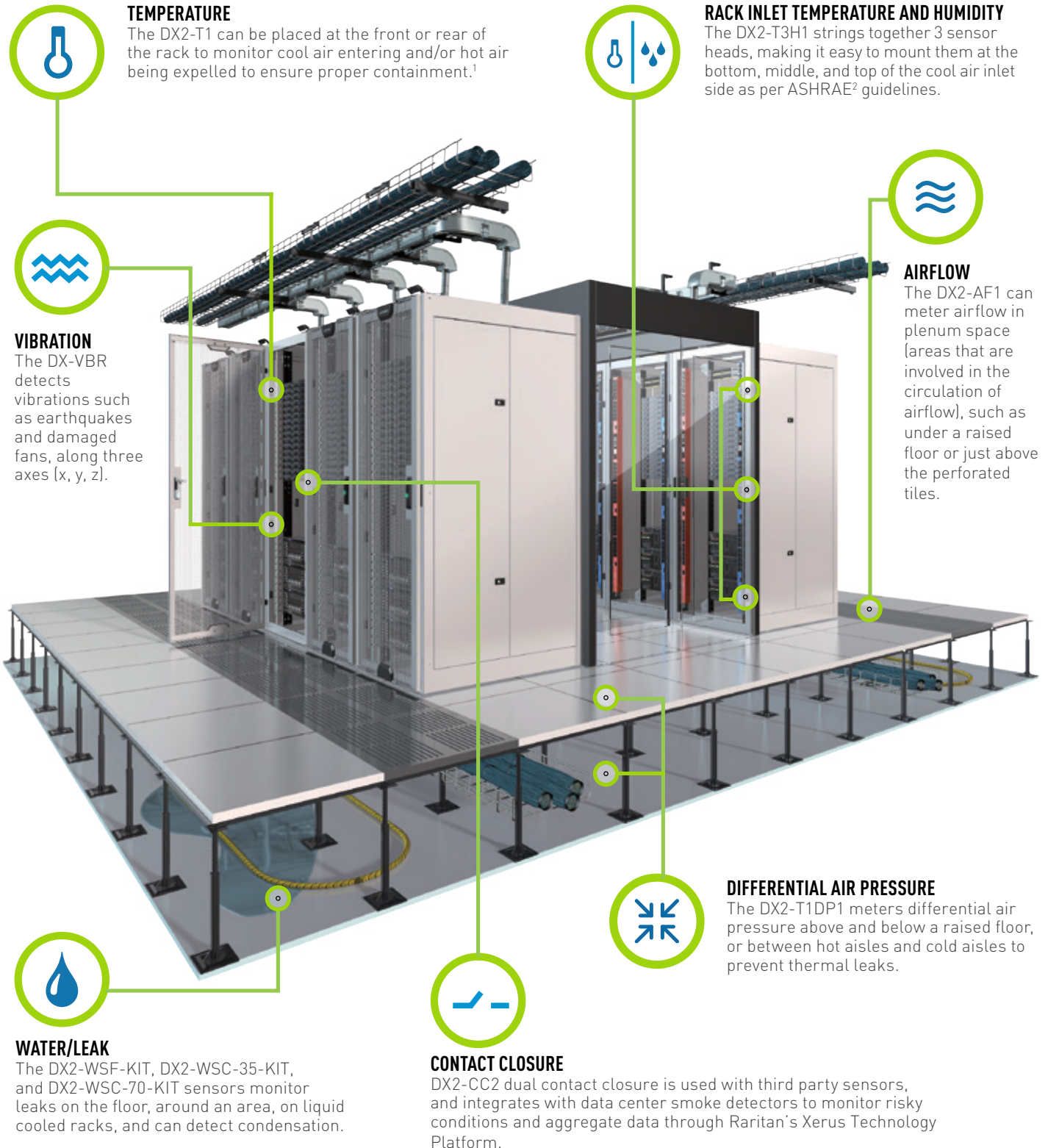


Die SmartSensor-Reihe von Raritan umfasst verschiedene Sensoren zur Überwachung von Umweltparametern im Rechenzentrum, die nicht nur auf eine einfache Bereitstellung ausgelegt sind, sondern auch genaue Daten und Erkenntnisse zum Betrieb liefern. Der erweiterte Funktionsumfang ermöglicht eine einfache Bereitstellung, die eindeutige Identifizierung von Hot Spots und ein besseres Luftstrommanagement. Die verfügbaren SmartSensor-Modelle überwachen Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Luftdruck, Wasser/Leckagen, Kontaktgabe, Annäherung, Vibrationen und andere Messgrößen.



INNOVATIVE MERKMALE

- RJ45, abnehmbare Sensorköpfe
- LED-Anzeige
- Einzelbus/Reihenschaltung (bis zu 32 Sensoren)
- Hochgenaue und zuverlässige Messung



¹ Additional temperature and humidity sensor options are available.

² The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) recommends measuring the cool air entering IT equipment near the bottom, in the middle, and near the top of each IT rack.

INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT IN RECHENZENTREN

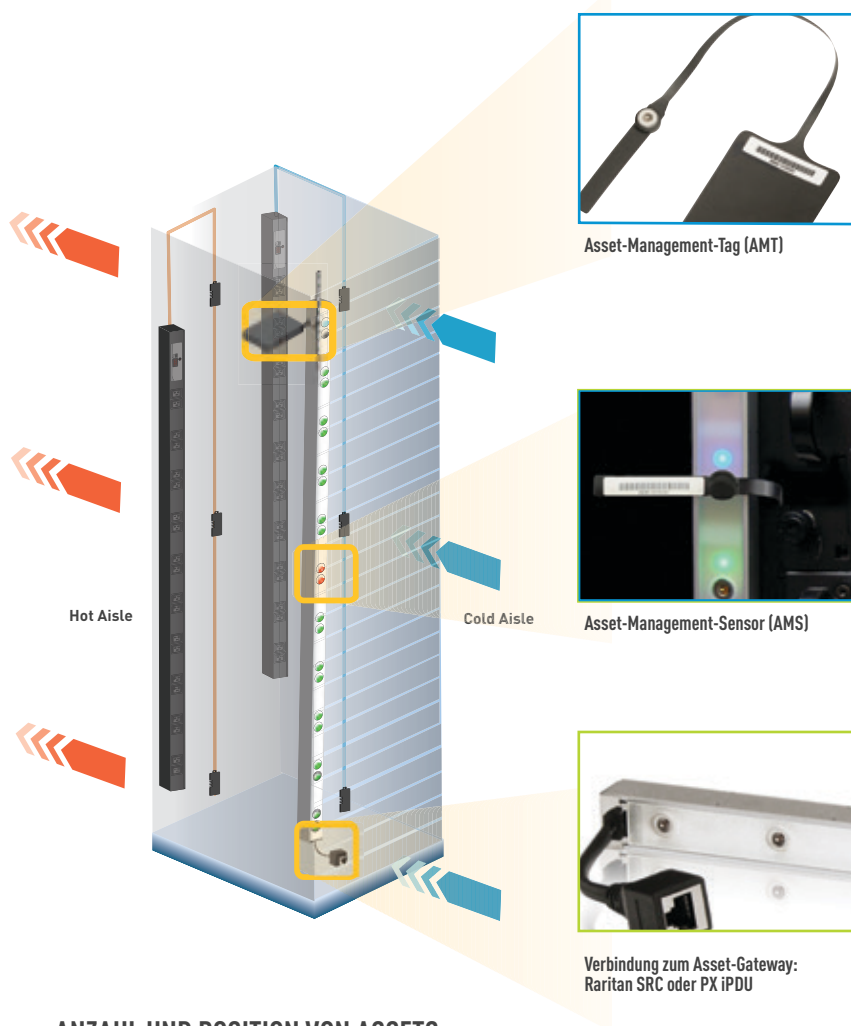


Intelligente Asset-Tags und -Sensoren

Die Asset Management Tags (AMTs) und Asset Management Sensoren (AMSs) von Raritan bieten Betreibern von Rechenzentren eine genaue, automatisierte Echtzeit-Inventarisierung aller IT-Ressourcen und ihrer Standorte bis auf 1U-Ebene.

Oft werden diese Assets mit Excel®-Tabellen und Visio®-Diagrammen oder auch mit selbst entwickelten Systemen nachverfolgt, was sehr arbeitsintensiv sein kann. Sobald jedoch ein paar Umzüge, Ergänzungen oder Änderungen übersehen werden, entwickelt es sich schnell zu einer Herausforderung, den Überblick über Anzahl und Position der Assets zu behalten. Zwar werden bei der Nachverfolgung von Assets auch RFID-Tags eingesetzt, in einer metallischen Umgebung wie einem Rack mit hoher Packungsdichte funktionieren RFID-Lesegeräte jedoch nur bedingt zuverlässig. Außerdem können sie teuer sein, vor allem, wenn Hunderte von Geräten gekennzeichnet werden sollen.

Die einzigartigen Asset-Management-Tags (AMT) und Asset-Management Sensoren (AMS) von Raritan liefern robuste Abfrageergebnisse, da sie nicht auf Funkfrequenzen, sondern auf fest verdrahteten Verbindungen basieren. In Kombination mit der DCIM-Software verfügen Betreiber von Rechenzentren damit über ein genaues, automatisiertes Echtzeit-Inventar aller IT-Ressourcen und deren Standort, und zwar bis auf die 1U-Ebene.



**ANZAHL UND POSITION VON ASSETS
BIS AUF 1U GENAU KENNEN**

ENERGIEVERTEILUNG UND RACK-MANAGEMENT PRODUKTÜBERSICHT

Stromversorgung



Intelligente PDUs

Die intelligenten Rack Power Distribution Units (iPDUs) sind mit schaltbaren Ausgängen, Zählern pro Steckdose und pro PDU sowie vielem mehr ausgestattet. Erhältlich als ein- und dreiphasige Ausführung.

Stromversorgung



INLINE-MESSGERÄTE

Intelligente Inline-Leistungsmesser, die eigenständige IT-Systeme oder bisher unüberwachte PDUs auf einfache Weise mit Funktionen zur Erfassung von Leistungs-, Energie- und Rack-Umgebungsdaten ergänzen.

Stromversorgung



TRANSFER SWITCHES

Hybride Rack Transfer Switches nutzen bei einem Stromausfall elektromechanische Relais und Thyristoren zur Umschaltung elektrischer Lasten zwischen zwei Quellen, um die Verfügbarkeit sicherzustellen.

Überwachung



BRANCH CIRCUIT MONITOR-SYSTEME

Die BCM-Serie intelligenter Branch Circuit Meter liefert Leistungs- und Energiedaten an Abzweigleitungen und der Hauptleitung in einem elektrischen Service-Eingang oder einem fernen Verteilerfeld.

Sicherheit



SECURELOCK™-STROMKABEL

Verhindern Sie ein versehentliches Trennen des Netzkabels mit SecureLock – einem integrierten Verriegelungssystem an Netzkabeln und Rack-PDU-Ausgängen, die die Netzkabel an den Rack-PDUs sichern.

Sicherheit



SMARTLOCK-ZUGANGSKONTROLLE

Raritan SmartLock ist ein elektronisches Türzugangs- und Kontrollsystem und steht für eine einfach bereitzustellende und dabei günstige Verriegelungslösung für Gehäuse in Rechenzentren.

Umgebung



SMART RACK-CONTROLLER

Der Smart Rack-Controller von Raritan ist eine zentrale Zugangsstelle für alle Umgebungssensoren von Raritan, etwa für Temperatur und Feuchte, und bietet in Verbindung mit Sunbirds Lösung zur Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur (Data Center Infrastructure Management Solution – DCIM) Sensorwerte und Asset-Management.

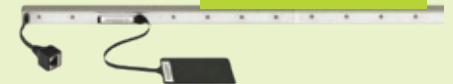
Umgebung



UMGEBUNGSENSOREN

Mit Umgebungssensoren, etwa für Temperatur, Feuchte, Luftstrom, Differenzdruck, Wasser und Kontaktgabe können Manager von Rechenzentren Hot Spots einfach lokalisieren, Geräte optimal kühlen und kostspieligen Ausfallzeiten vorbeugen. Außerdem tragen sie zur Sicherheit des Rechenzentrums bei.

Asset Management



INTELLIGENTE ASSET-TAGS UND -SENSOREN

Die Asset-Management-Tags (AMTs) und Asset-Management-Sensoren (AMSs) von Raritan lassen sich in die DCIM-Software (Data Center Infrastructure Management) integrieren, um Assets einfach zu verfolgen, die Kapazität in einer Reihe von Bereichen zu bestimmen und Ergänzungen, Bewegungen oder Änderungen zu verwalten.

Überwachung



DATA CENTER INFRASTRUCTURE MANAGEMENT-SOFTWARE

Die DCIM Monitoring-Software Power IQ® ermöglicht Rechenzentrums- und Gebäudemanagern eine genaue Überwachung und effiziente Nutzung der vorhandenen Stromversorgung ihres Rechenzentrums.

ACCESS-MANAGEMENT

ACCESS-MANAGEMENT, LEISTUNG UND SICHERHEIT

Mit über 30 Jahren Erfahrung und mehr als 50.000 Implementierungen weltweit gilt Raritan als führender Anbieter von KVM-over-IP-Switches*.

IT-Administratoren und Techniker von IT-Testlabors, Rechenzentren, Rundfunk- und Fernsehanstalten, Telekommunikationsunternehmen und Kontrollräumen verlassen sich für ihre geschäftskritischen Anwendungen täglich auf die Leistung und den Funktionsumfang der KVM- und seriellen Konsolen-Switches von Raritan.

Unsere Produkte heben sich in puncto Geschwindigkeit, Leistung, Sicherheit und Funktionalität ab. Die Auflösungen von KVM-over-IP-Switches sind in vielen Fällen denen analoger Switches ebenbürtig, und alle Raritan-Produkte sind mit der höchsten Verschlüsselungsstufe ausgestattet, um die Sicherheit zu verbessern.

Alle KVM-over-IP-Switches und seriellen Konsolenserver von Raritan wurden im Laufe ihrer Geschichte von der internationalen Presse und der Industrie für ihre Innovation, Leistung und den Funktionsumfang ausgezeichnet. Tatsächlich wurde Raritan für viele „Branchenneuheiten“ ausgezeichnet.

* Laut IHS Markit | Technology, jetzt Teil von Informa Tech (2019 Research), hält Raritan einen weltweiten Marktanteil von 23 Prozent, bezogen auf den Umsatz.



"TECHNOLOGIE ALS LEIDENSCHAFT"



ZENTRALES INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT



COMMANDCENTER® SECURE GATEWAY

Über eine einzige, sichere Appliance erhalten Sie konsolidierten Zugriff auf physische und virtualisierte Server, serielle Geräte und Dominion-Appliances von Raritan.

Mit CommandCenter Secure Gateway (CC-SG) von Raritan erhalten IT- und Laboreinrichtungen nicht nur einen sicheren, konsolidierten Zugriff, sondern auch Funktionen zur Steuerung für alle Technologieplattformen auf Anwendungs-, Betriebssystem- oder BIOS-Ebene.

Über die zentrale Ansicht von CC-SG wird das Remote-Management vereinfacht und das Troubleshooting für physische und virtuelle Server, intelligente PDUs und serieller Geräte beschleunigt. Außerdem leistet es einen Beitrag zu maximaler Verfügbarkeit und Produktivität.

Weltweit verlassen sich Anwender mit kleinen und mittelgroßen Serverräumen bis hin zu großen Unternehmen mit mehreren Rechenzentren auf CC-SG für sicheren und konsolidierten Fernzugriff und Steuerung.

CC-SG bietet eine direkte Fernsteuerung der Stromversorgung für Raritan PX- und Servertech CDU1-, PRO2- und PRO3X-PDUs und lässt sich auch mit Power IQ® für die Fernsteuerung der Stromversorgung von Raritan- und Drittanbieter-PDUs integrieren.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zentrales Gateway zu Ihrer IT-Infrastruktur
- Zentrale Authentifizierung, Autorisierung und Protokollierung
- Mobiler und Java-freier Zugriff
- Linux®-basierte Appliance-Architektur mit End-to-End-Verschlüsselung (256-Bit-AES), Authentifizierung und richtlinienbasiertem Zugriff auf Zielgeräte
- Audit-Trail-Berichterstattung
- Integriert mit Power IQ® zur Fernsteuerung der Stromversorgung
- Wahlweise als Hardware oder virtuelle Appliance
- Integration mit Dominion Benutzerstation

Out-of-Band KVM und serieller Zugriff



Raritan Dominion®-Lösungen

- KX III, SX II, KX IV-101
- Rack- und Blade-Server
- Netzwerk und serielle Geräte
- Raritan und Servertech Intelligente PDUs

Remote-Energiesteuerung



Power IQ-Integration

- Energiesteuerung von Raritan PX intelligenten PDUs und Servertech CDU1 und PRO2/PRO3X PDUs
- Integration mit PIQ-Überwachungssoftware

Virtuelle Maschinen



VMware



CommandCenter ist als Hardware- oder virtuelle Appliance verfügbar

In-Band Data Center Access Lösungen



IP-Tools

- RDP
- RDP
- SSH
- Telnet
- Webbrowser

Service-Prozessoren

- iLO/iLO2
- DRAC
- RSA
- IPMI
- IMM

ENTERPRISE KVM-OVER-IP



DOMINION® KX III

Der Dominion KX III ist Raritan's Vorzeigemodell für KVM-over-IP-Switche für Unternehmen. Mit einer branchenweit führenden Videoleistung, Sicherheit sowie einer hohen Zuverlässigkeit hebt sich der Dominion KX III deutlich von anderen Modellen ab. Mit Standardfunktionen wie DVI/HDMI/DisplayPort/USB-C digitalem Video, VGA Analog Video, Audio, Virtual Media, Smart Card/CAC und mobilem Zugang ist der Dominion KX III sowohl für allgemeine Computer- als auch dynamische Broadcast-Anwendungen geeignet.

Er eignet sich ideal für Serverräume, Prüflabore und Rechenzentren großer Unternehmen. Der Dominion KX III bietet ein leistungsstarkes webbasiertes Remote-Management von Servern, Speicher- und Netzwerkgeräten und nahezu jeder Anwendung. Er lässt sich sowohl einzeln als auch mit Raritan's CommandCenter Secure Gateway einsetzen.

Schnelle Verbindungen und Umschalten in Sekundenbruchteilen werden durch das DKX3-808-Modell ermöglicht.

Auf der nächsten Seite erfahren Sie mehr über unsere leistungsstarken Benutzerstationen und die große Auswahl an Computer Interface Modulen (CIMs).

ERWEITERN SIE IHREN KVM-OVER-IP-SWITCH UM SERIELLE ZUGÄNGE



Es sind Modelle mit 2 oder 4 Ports erhältlich.

Mithilfe der Dominion Serial Access Modules (DSAM) können Benutzer serielle Geräte mit Java-freiem Benutzerzugriff über den Dominion KX III anschließen.

BEEINDRUCKEND LEISTUNGSSTARKE AUDIO- UND VIDEOFUNKTIONEN

30 Bilder pro Sekunde, HD-Video-over-IP. Dank digitaler Videoperformance mit einer Auflösung von 1920 x 1200 und HD-Qualität können Medien- sowie andere dynamische, videointensive Anwendungen optimal genutzt werden. Ein digitaler lokaler DVI-Port ermöglicht schnellen Zugriff am Rack.

MAUSSYNCHRONISIERUNG

Raritan's KVM-Switche sind mit der einzigartigen Technologie Absolute Mouse Synchronization™ ausgestattet. Sie bietet eine perfekte Maussynchronisierung ohne Änderung der serverseitigen Mauseinstellungen sowie ein hervorragendes Benutzererlebnis.

LEISTUNGSSTARKE KVM-OVER-IP



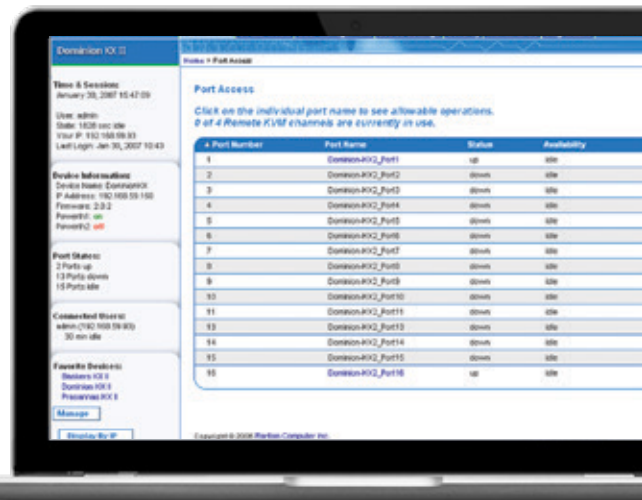
Java-frei



Militärtaugliche Sicherheit und Zuverlässigkeit



Zwei Stromversorgungen für maximale Verfügbarkeit





DOMINION® KX BENUTZERSTATIONEN

LEISTUNGSSTARKER IP-KVM-SWITCH-ZUGRIFF

Die Dominion KX-Benutzerstationen sind eigenständige Geräte für den leistungsstarken IP-Zugriff auf Server, die über RDP, VNC und/oder SSH mit Dominion® KX III- und KX IV-Switches verbunden sind. Als Option ist eine Integration mit Command-Center möglich. Dank der kompakten Bauform können sie auf einem Schreibtisch platziert werden, in einem standardmäßigen 19-Zoll-Rack montiert werden oder per VESA-Halterung an der Rückseite eines Monitors angebracht werden. Die Bereitstellung erfolgt mithilfe standardmäßiger Cat5-Kabel und über Ethernet-/IP-Technologie. Benutzer können auf mehrere Server gleichzeitig zugreifen sowie diese über einen, zwei oder drei Monitore anzeigen und steuern. Nutzen Sie die webbasierte Fernsteuerung von Benutzerstationen, die mit Wandmonitoren in Studios und Kontrollräumen verbunden sind.

ERSETZEN SIE VERALTETE ANALOGE MATRIX-SWITCHES

Die Dominion Benutzerstationen können veraltete analoge Matrix-Switches ersetzen, unflexible Broadcast-Systeme ergänzen oder an jedem Ort bereitgestellt werden, an dem reibungsloser IP-Zugriff benötigt wird. Sie eignen sich perfekt für Broadcast, Labs, Studios, Kontrollräume, Büros und Rechenzentren.



DOMINION KX III-UST

Die Dominion KX III-Benutzerstation wird für Anwendungen mit dem KX III, einem oder zwei Monitoren, und Servern bis zu 1080p empfohlen.



DOMINION KX IV-UST

Die neue, leistungsstarke Dominion KX IV-Benutzerstation wird für die Verwendung mit dem Dominion KX IV-101 empfohlen. Diese Lösung bietet Videoauflösungen bis zu 4K, eine größere Anzahl von KVM-Sitzungen und bis zu drei Monitore.

Die Benutzerstationen lassen sich jetzt auch in das Command Center Secure Gateway (CC-SG) integrieren, um eine zentrale Anmeldung und einen zentralen Zugriff für große Bereitstellungen zu unterstützen.

REMOTE-ZUGRIFF UND -STEUERUNG AUF BIOS-EBENE

Der Dominion KX III verfügt über die branchenweit leistungsfähigste und flexibelste KVM-over-IP-Technologie. Über LAN-, WAN-, Internet-, mobile und Dial-Up-Internetverbindungen können Benutzer Zugang zum Dominion KX III erhalten. Administratoren haben somit Zugriff auf BIOS-Ebene, um von einem entfernten Standort

aus eine Wartung, eine Neukonfiguration, einen Neustart sowie ein Ein- und Ausschalten des Servers durchzuführen.

VIRTUAL MEDIA OVER IP

Jeder Dominion KX III ist mit Virtual Media ausgestattet, um die Durchführung von Remote-Vorgängen wie Softwareinstallation, Remote-Start und -Diagnose auf verschiedensten

Speichermedien (CD-, DVD- und USB-Laufwerken sowie internen Laufwerken, Remote-Laufwerken und Images) zu ermöglichen.

MILITÄRTAUGLICHE SICHERHEITS-FUNKTIONEN

Mit Raritan Dominion KX III erfüllen Sie die Sicherheitsanforderungen der Regierungs- und Militärbehörden, einschließlich: AES- & FIPS 140-2-Ver-

schlüsselung, Common Access Card (CAC)- Authentifizierung, IPv6-Netzwerk, und 802-1X-Sicherheit.

FUNKTIONALITÄT OHNE JAVA

Mit dem Active KVM Client (AKC) können Sie sich endlich von Java auf Windows-Plattformen verabschieden. Genießen Sie die Java-freie KXIII-Administration auf allen Plattformen.

Computer Interface Module (CIMs)

Eine Suite von plattformübergreifenden Dominion® CIMs zum Anschluss an VGA, DVI, HDMI, USB-C und DisplayPort, USB mit virtuellen Medien, Sun®, Sun USB sowie gängige Blade-Server-Modelle von HP®, IBM®, Dell® und Cisco®.

Dominion-CIMs (Computer Interface Module)							
D2CIM-DVUSB-HDMI	D2CIM-DVUSB-DVI	D2CIM-DVUSB-DP	D2CIM-DVUSB	D2CIM-VUSB-C	D2CIM-VUSB	DCIM-USBG2	DCIM-PS2

KVM-OVER-IP FÜR KLEINERE UNTERNEHMEN



DOMINION® LX II

Dominion LX II KVM-over-IP-Switches bieten einem oder zwei Remote-Benutzern sowie einem lokalen Benutzer einen Java-freien Zugriff auf BIOS-Ebene und die Steuerung von 8 oder 16 Servern (mit Tiering erweiterbar auf 256 Server) und virtuellen Medien.

Zur Auswahl stehen:

- 3 KVM-over-IP-Switches
- 3 KVM-Switches, integriert in KVM-Schubladen mit LCD

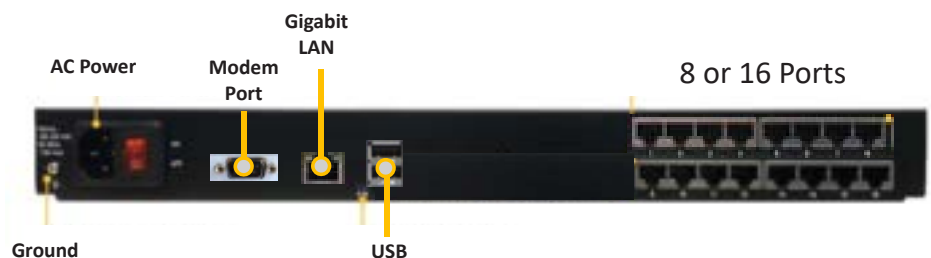
Für kleine bis mittlere Unternehmen (KMU) konzipiert unterstützen LX II-Appliances eine breite Palette von Computern und seriellen Geräten mit VGA, DVI, HDMI, USB-C und DisplayPort-Video. Für digitales und analoges Video werden produktive KVM-over-IP-Verbindungen mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde und Videoauflösungen bis zu 1080p und 1200p unterstützt.

Die vollständige Palette der verfügbaren Dominion CIMs finden Sie auf Seite 19.

MERKMALE UND VORTEILE

- Wirtschaftlicher, zuverlässiger und sicherer Remote-Zugriff und Management
- Zeit- und ortsunabhängiger, Java-freier, Remote-Zugriff über Browser
- Management und Wartung von Geräten ohne Anfahrt vor Ort
- Installation von Software, Booten und Diagnose vom Remote-Standort
- Herstellerübergreifende Unterstützung für diverse Computer und serielle Netzwerkgeräte mit einem angeschlossenen DSAM

INTEGRIERTE KVM-SWITCH / LCD-KOMBINATION



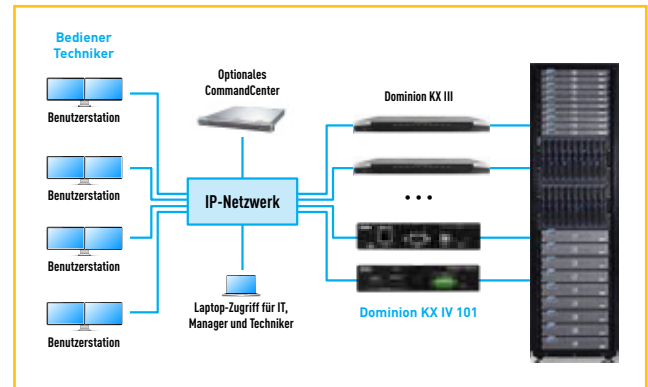
Drei kombinierte LX II KVM-Switch- und T1700-LED-LCD-Schubladenmodelle bieten At-the-Rack- und Remote-IP-basiertes Management in einer integrierten 1U-Einheit.

SINGLE PORT KVM-OVER-IP (4K VIDEO)

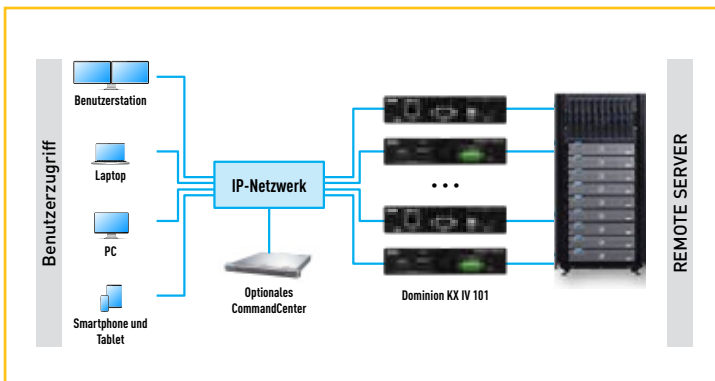


DOMINION® KX IV-101

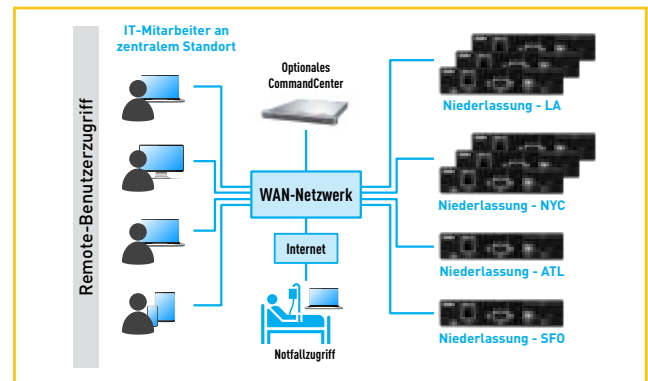
Der Dominion KX IV-101 (DKX4-101), das leistungsstärkste KVM-over-IP-Gerät von Raritan, bietet eine neue Dimension der Ultra HD 4K-Leistung für Remote-Zugriff und Management. Leistungsstärker und flexibler als jede andere KVM-over-IP-Lösung, unterstützt er höhere Videoauflösungen, schnellere Bildraten, höhere Videoqualität und schnellere virtuelle Medien.



Lösungen für Medien und Kontrollraum



Einzelne oder mehrere KX4S



Externe Büros/Abteilungen/Edge

RARITAN SECURE SWITCH (RSS)

Die Raritan Secure Switches (RSS) stellen den produktiven, sicheren Desktop-Zugriff bereit, den Regierungs- oder Militärbehörden zum Schutz ihrer Systeme vor Hackern und Cyber-Angriffen benötigen. Diese Switches wurden im Labor getestet und mit dem Ergebnis zertifiziert, dass sie die strengen Anforderungen an den Eindringerschutz erfüllen. Darüber hinaus wird die Common Access Card(CAC)-Authentifizierung unterstützt und nicht autorisierte USB-Peripheriegeräte (d. h. Flashlaufwerke) werden



MERKMALE UND VORTEILE

- Konformität mit NIAP-Schutzprofil-Version 3.0
- Isolierung von Computern mit unterschiedlichen Klassifizierungsstufen
- Analoges (VGA) oder digitales (DVI/HDMI) Videomodus
- Unterstützung für Common Access Card-(CAC) / SmartCard-Authentifizierung
- Integrierte interne Stromversorgung

SERIELLER KONSOLENSERVER



"JAVA-FREIER SERIAL-OVER-IP-ZUGRIFF ZUR STEIGERUNG IHRER PRODUKTIVITÄT"



DOMINION® SX II

Der Dominion SX II ist Raritan's serieller Konsolenserver (Terminalserver) der nächsten Generation, der IT- und Netzwerkadministratoren immer und überall einen geschützten IP-Zugriff und eine sichere Steuerung serieller Geräte ermöglicht. Der neue SX II gehört zu den leistungsfähigsten, sichersten, zuverlässigsten, benutzerfreundlichsten

Serial-over-IP-Geräten am Markt. Der SX II bietet bequemen Zugriff auf Netzwerkgeräte, Server, PDUs, Telekommunikationssysteme und andere serielle Geräte.

LEISTUNGSSTARKE HARDWAREPLATTFORM

- Zwei Netzteile und zwei Gigabit-Ethernet-LAN-Ports mit automatischem Failover
- Sichere 1 HU-Appliances mit 4, 8, 16, 32 und 48 Ports (optionales Telefonmodem)

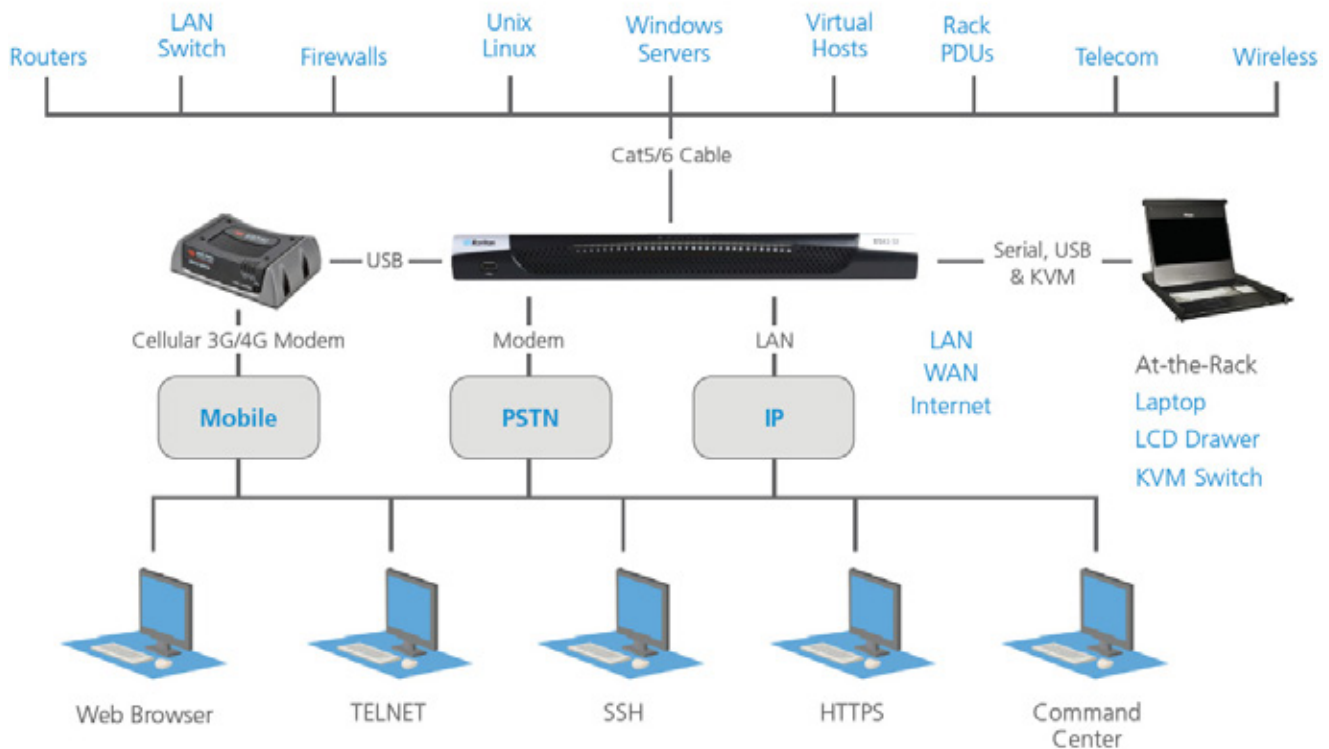
SERIAL-OVER-IP-ZUGRIFF

Der SX II bietet vollständigen CLI-Zugriff und eine umfassende CLI-Verwaltung über SSH, Telnet, eigenständigen Client und Webbrowser mit praktischen Direct Port Access-Methoden. Es stehen zwei skriptbasierte automatische Konfigurationsmethoden (TFTP-Server und USB-Stick) zur Verfügung. Über Raritan CommandCenter Secure Gateway kann auf Tausende Geräte skaliert werden.

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG SERIELLER GERÄTE

Freuen Sie sich auf einen umfassenden seriellen Gerätezugriff auf eine Vielzahl von Systemen. Dank flexibler, portbasierter serieller Optionen werden Betriebsgeschwindigkeiten zwischen 1.200 und 230.400 bit/s unterstützt.

DOMINION SX II MIT VERSCHIEDENEN MÖGLICHKEITEN FÜR DEN SERIAL-OVER-IP-ZUGRIFF



SICHERER IP-ZUGRIFF MILITÄRTAUGLICHE SICHERHEITSFUNKTIONEN

Nutzen Sie militärtaugliche Sicherheitsfunktionen wie starke AES- und zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung, LDAP/RADIUS/Active Directory-Authentifizierung sowie IPv4- und IPv6-Dual-Stack-Netzwerkbetrieb.

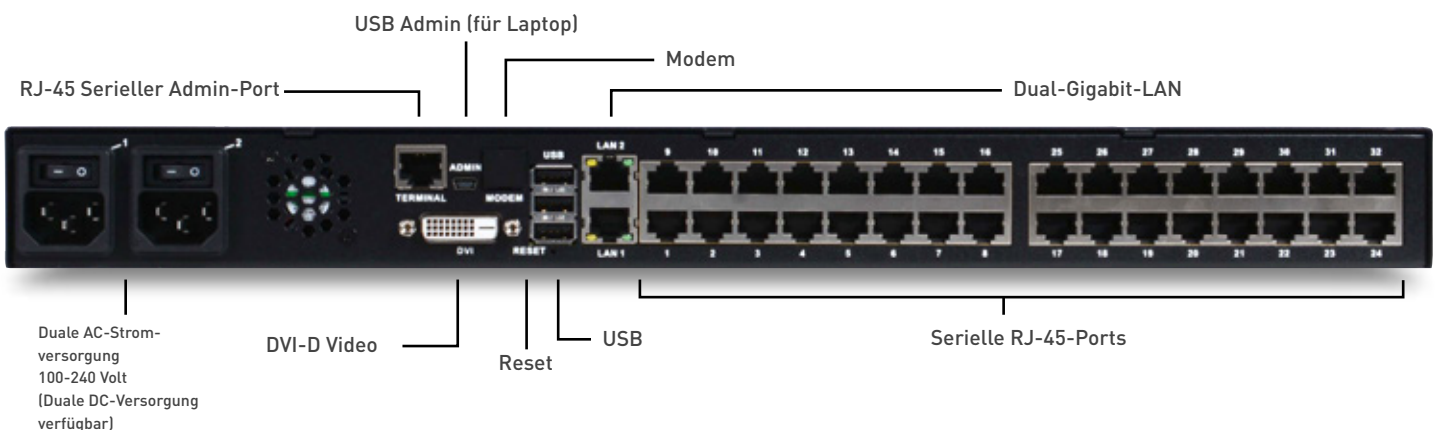
AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SERIELLEN DTE/DCE-PORTS

Zur Beschleunigung des Installationsvorgangs unterstützt der SX II direkte Cat5-Verbindungen zu Cisco und anderen kompatiblen RJ-45-Geräten ohne

Rollover-Kabel. Der SX II kann außerdem SX-Modelle der ersten Generation direkt ersetzen mit kompatiblen seriellen Geräteverbindungen.

3G/4G-MODEMZUGRIFF

Der SX II ist mit einem optionalen internen Telefonmodem erhältlich und kann zwecks Notfallzugriffs an ein externes Mobilfunkmodem (3G/4G) angeschlossen werden.



CAT5 KVM und KONSOLENSCHUBLADEN



MASTERCONSOLE® DIGITAL Cat5 Analog/digitaler KVM-Switch

Cat5 KVM-Switche für kleine bis mittlere (KMU-)IT-Umgebungen. Master Console Digital eignet sich ideal für die Wartung, Verwaltung und Fehlerbehebung von Systemen und unterstützt die neuesten digitalen Videoschnittstellen und analoges Video sowie Stereo-Audio.

Zu den Funktionen zählen:

- Steuerung von 8, 16 oder 32 Servern durch einen oder zwei Benutzer
- Steuerung von bis zu 1024 Servern durch Kaskadierung
- Unterstützung für VGA/DVI/HDMI/DP-Videoschnittstellen



MASTERCONSOLE® DIGITAL LED Integrierter KVM-Switch

Raritan's LCD-Konsolenschubladen mit integriertem KVM-Switch wurden für IT-Umgebungen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) entwickelt. Das Produkt verfügt über eine 17"-LCD-Schublade mit integriertem KVM-Switch. Die digitale KVM-Schnittstelle unterstützt VGA-, DVI-, HDMI-, DisplayPort-Video und Stereo-Audio.

Zu den Funktionen zählen:

- Kleiner Formfaktor von 1 HU
- Steuerung von 8 oder 16 Servern durch einen Benutzer
- Steuerung von bis zu 512 Servern durch Kaskadierung
- Unterstützung für VGA/DVI/HDMI/DP-Videoschnittstellen



KONSOLENSCHUBLADEN MIT LED-HINTERGRUND-BELEUCHTUNG

Rackmount-Konsolenschub-laden

Integrierte Konsolenschubladen mit 1 HU für den Zugriff am Rack auf Server und KVM-Switche in Rechenzentren, Serverräumen und anderen platzkritischen Umgebungen. 17"- und 19"-Geräte bieten komfortable und leistungsstarke Funktionen für Zugriff und Steuerung.

Zu den Funktionen zählen:

- Durch DVI-D- und VGA-Videoeingänge ideal für den Dominion® KX III geeignet
- Dank LED-Hintergrundbeleuchtung Energieeinsparungen von 20-50 % gegenüber aktueller LCD-Technologie
- Präzise Bilddarstellung und Videoperformance für gestochen scharfe Bilder

KVM- und SERIELLES ZUBEHÖR



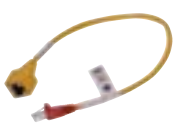
CAT5 REACH DVI HD

Cat5 Reach DVI HD bietet eine HD-Videoqualität von 1080p sowie einen erweiterten Remote-Zugriff auf DVI- und VGA-Ports auf PCs, Servern oder KVM-Switchen.



COMPUTER INTERFACE MODULES (CIM)

Raritan bietet ein breites Spektrum an CIMs zur Unterstützung einer Vielzahl von Plattformen und Anwendungen wie USB, DVI oder HDMI.



KABEL

Von der KVM-Benutzerkonsole über ultradünne Kabel bis hin zu Versorgungskabeln für Rack-PDUs und Inline-Messgeräte, Raritan bietet die Lösung für all Ihre Verkabelungsanforderungen mit einer Reihe von Optionen und Größen, die alle Plattformen in Ihrem Rechenzentrum unterstützen.



KONVERTER, ADAPTER UND EMULAToren

Raritan's komplette Palette von Konvertern, Adaptern und Emulatoren für die Unterstützung von Multiplattform-Geräten.



HALTERUNGEN ZUR RACKMONTAGE

Mit diesen individuell entwickelten Halterungen für die Rackmontage stellen Sie sicher, dass Ihre Raritan-Geräte perfekt in Ihre Racköffnung passen.

KVM UND SERIELL PRODUKTÜBERSICHT

Seit mehr als 30 Jahren ist Raritan in der Entwicklung hochmoderner Technologie führend. Die für große wie kleine Unternehmen angebotenen KVM-Lösungen von Raritan überzeugen durch beispiellose Qualität und Langlebigkeit. Im Folgenden finden Sie Informationen über unser aktuelles KVM-Portfolio.

Zugriffs-Management



COMMANDCENTER® SG

Eine einfach zu installierende Plug-and-Play-Appliance, die einen zentralen Zugangspunkt zu Servern, Speicher und Netzwerkgeräten bietet.

Sicherheit



SECURE SWITCH

Bewährte Desktop-Zugriffslösung für Regierung, Behörden und Militär zum Schutz vor Cyberangriffen.

KVM-Over-IP



DOMINION® LX II

Für kleine bis mittlere Unternehmen (KMU) konzipiert unterstützen LX II-Switches eine breite Palette von Computern und seriellen Geräten mit VGA, DVI, HDMI, USB-C und DisplayPort-Video.

KVM-Over-IP



DOMINION® KX III

Ein sicherer KVM-over-IP-Switch für Unternehmen. Er ermöglicht das Remote-Management auf BIOS-Ebene von bis zu 64 Multiplattform-Servern und seriell basierten Geräten mit einem einzigen Switch.

KVM-Over-IP



DOMINION® KX BENUTZERSTATIONEN

Standalone-Appliances für den leistungsstarken IP-Zugriff auf Server über KX III und KX IV-101 Switches.

KVM-Over-IP (4K)



DOMINION® KX IV-101

Der leistungsstärkste KVM-over-IP-Switch von Raritan bietet eine neue Dimension der Ultra HD 4K-Leistung für Remote-Zugriff und Management.

Seriell



DOMINION® SERIELLES ZUGRIFFSMODUL (DSAM)

Mithilfe der Dominion Serial Access Modules (DSAM) können Benutzer serielle Geräte mit Java-freiem Benutzerzugriff über die KX III / LX II-Modelle anschließen.

Seriell



DOMINION® SX II

Serieller Konsolenserver, der Administratoren einen geschützten Remote-Zugriff und eine sichere Steuerung von seriellen Geräten ermöglicht.

Analog



CAT5 REACH® DVI HD

Bietet eine HD-Videoqualität von 1080p plus erweiterten Remote-Zugriff auf USB-, DVI- und VGA-Ports auf PCs, Server, AV-Geräte oder KVM-Switche.

KVM-Schubladen



MASTERCONSOLE® DIGITAL

Cat5 KVM-Switch der nächsten Generation für kleine bis mittlere (KMU-)IT-Umgebungen. Er ist ideal geeignet für Aufgaben wie Systemwartung, Administration und Troubleshooting.

CIMs



Computer Interface Module (CIMs)

Raritan bietet ein breites Spektrum an CIMs zur Unterstützung einer Vielzahl von Plattformen und Anwendungen wie HDMI, DisplayPort oder DVI.