TECHNOLOGIELÖSUNGEN
FÜR RECHENZENTREN

ENERGIEVERTEILUNG

Intelligente PDUs
Inline-Messgeräte
Verriegelungskabel
Umgebungssensoren
Transferschalter
BCM-System
DCIM-Software

RACK MANAGEMENT

Sichere Türgriffe
Intelligente Rack-Controller
Rack-Umgebungssensoren
Asset Management

ZUGRIFF UND STEUERUNG

KVM-over-IP Switches
KVM-over-IP (4K Video)
Secure KVM Switch
Serielle Konsolenserver
Analog Cat5 KVM
Konsolenschubladen

Raritan®
A brand of legrand®

INNOVATION ALS ANTRIEB

Die Marke Raritan ist der Inbegriff für innovative Energiestromverteilungs- 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.

Besuchen Sie www.raritan.eu für weitere Informationen.

INHALTSVERZEICHNIS

PROFIL 02

ENERGIEVERTEILUNG

Intelligente PDUs 04
Inline-Messgeräte 05
Verriegelungskabel 06
Umgebungssensoren 06
Transferschalter 07
BCM-System 08
DCIM Software 09

RACK-MANAGEMENT

Sichere Türgriffe 10
Intelligente Rack-Controller 12
Rack-Umgebungssensoren 12
Asset Management 14

ZUGRIFF UND STEUERUNG

Zentrales Infrastruktur-Management 17
KVM-over-IP-Switches 18
KVM-Benutzerstationen 19
Computer Interface Modules (CIMs) 19
KVM-over-IP (4K Video) 21
Secure KVM Switch 21
Serielle Konsolenserver 22
Analoger Cat5-KVM 24
Konsolenschubladen 24
Zubehör 24

ÜBER RARITAN

Raritan hat sich als innovative Kraft für intelligente PDUs, Rack-Management, serielle Konsolenserver und KVM-over-IPSwitche für Rechenzentren jeder Größe bewährt. An mehr als 60.000 Standorten auf der ganzen Welt sorgen die ausgezeichneten Lösungen von Raritan für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit und Produktivität bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten.

Raritan wurde 1985 in Somerset, New Jersey (USA), gegründet und 2015 von Legrand übernommen. Heute stellt Legrand mit fachkundiger Unterstützung der Experten von Minkels, Raritan und Starline weltweit skalierbare, erstklassige Rechenzentrumslösungen bereit.

GLOBALES PARTNERNETZWERK

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

Anwender 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 sich über marketing.europe@raritan.com mit uns in Verbindung setzen.

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.

INNOVATION

Dank unserer Lösungen können sich IT-Fachleute einen genaueren Einblick über die Vorgänge im Rechenzentrum verschaffen und in vielerlei Hinsicht intelligentere Verwaltungsansätze wählen.
Wir ermöglichen eine Maximierung der Verfügbarkeit, eine Optimierung der Effizienz sowie strategische Entscheidungen, die auf einer zuverlässigen Datenbasis 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.
Zahlreiche Raritan-Produkte haben nicht nur Branchenpreise erhalten, sondern werden von Tausenden von Kunden auf der ganzen Welt 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, ein reibungsloses Kundenerlebnis sicherzustellen.

UNTERSTÜTZER DES EU-VERHALTENSKODEX FÜR DIE ENERGIE-EFFIZIENZ VON RECHENZENTREN

Der vom Joint Research Centre der EU aufgestellte Kodex ist eine angemessene 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 bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung ihrer selbst gesetzten Unternehmensziele. Als Unterstützer hat sich Raritan 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 & RACK-MANAGEMENT

ENERGIEMANAGEMENT, -ÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG

Die Energieverteilungs- und Rack-Management-Lösungen von Raritan sind optimal für Rechenzentren und IT-Prüflabore geeignet und werden Tag für Tag in Anwendungsbereichen wie Colocation, Edge und IoT eingesetzt. Darüber hinaus ist sie mit allen DCIM-Softwarelösungen vollständig kompatibel.

Außerdem bietet Raritan eine breite Palette an Rack-Verwaltungslösungen zur Kontrolle, zum Schutz und zur Gewährleistung der Betriebszeit Ihrer kritischen IT-Geräte im Rack.

"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, von Umgebungssensoren und die Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur. Die Architektur der intelligenten PDUs der PX-Serie basiert auf Komponenten, Funktionen, Merkmalen und Ausfallsicherheit, die für eine Infrastruktur mit größtmöglicher Zuverlässigkeit sorgen. Jetzt und in der Zukunft.

Wählen Sie aus Hunderten von Modellen mit Funktionen wie schaltbaren Ausgängen, Messungen auf Ausgangs-/Geräteebene, Distribution hoher Leistung und dreiphasiger Energieverteilung. Bestimmte Standardmodelle sind innerhalb weniger Tage bei Ihnen. Sie können aber auch PDUs speziell für Ihre Anwendungen konfigurieren.

- ÄUSSERST ZUVERLÄSSIG
- BENUTZERFREUNDLICH
- ZUKUNFTSSICHER

"RARITANS INTELLIGENTE ENERGIEMANAGEMENT-FUNKTIONEN BIS AUF GERÄTEEBENE LIEFERN WICHTIGE EINBLICKE ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ IN RECHENZENTREN UND AN ANDEREN ORTEN."

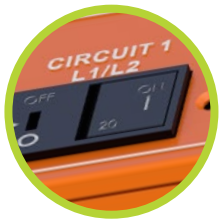
Jeff Reed, Vice President der Ethernet Switching Technology Group, Cisco

ÄUSSERST ZUVERLÄSSIG

Höchste Verfügbarkeit, keine Kompromisse.

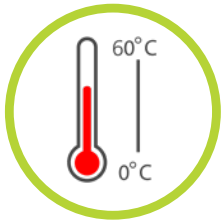
KWH-MESSGENAUIGKEIT

INTEGRIERTE AUSFALLSICHERUNG



ALARM BEIM AUSLÖSEN DES SCHUTZSCHALTERS

DIFFERENZSTROM ÜBERWACHUNG*



BETRIEBSTEMPERATUR BIS 60°C (140°F)

BENUTZERFREUNDLICH

Einfache Bereitstellung, einfache Verwendung.

- LCD-DISPLAY MIT FARBMATRIX
- ÜBERSICHTLICHE UND INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE
- ZERO-TOUCH-BEREITSTELLUNG
- NETZWERKKASKADIERUNG UND INTEGRIERTE WIRELESSTECHNOLOGIE

* Fehlerstrommessung Typ A und B (ein oder drei Kanäle) optional bei den meisten Modellen verfügbar (in immer mehr europäischen Ländern gesetzlich vorgeschrieben).

ZUKUNFTSSICHER

Infrastruktur, die immer Bestand haben wird.

HOHE LEISTUNGSDICHTE

VERSCHIEDENE KONNEKTIVITÄTSOPTIONEN

GIGABIT ETHERNET

UMFASSENDE DCIM-INTEROPERABILITÄT

PX INTELLIGENT PDU FAMILIES

7.36 kVA

	1000er SERIE	2000er SERIE	4000er SERIE	5000er SERIE
Messungen auf Eingangsebene	■	■	■	■
Messungen auf Zweigstromkreisebene	■	■	■	■
Alarm bei Auslösen des Schutzschalters	■	■	■	■
Messungen auf Ausgangsebene			■	■
Schalten auf Ausgangsebene		■		■

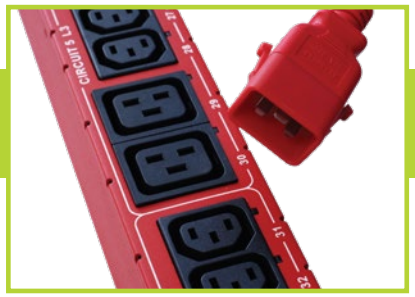
Intelligente PX-PDUs für Ihre Anforderungen finden Sie unter **www.findmypdu.com**

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. Inline-Messgeräte werden einfach in die vorhandene Stromzufuhr eingefügt und ermöglichen so eine Fernüberwachung der Energieversorgung in Echtzeit, einschließlich Stromstärke (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 VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR STROMKABEL UND RACK-PDU-STECKDOSEN

Verhindern Sie ein versehentliches Trennen des Stromkabels mit SecureLock – einem integrierten Verriegelungssystem für Stromkabel und Rack-PDU-Steckdosen, die Stromkabel an Raritan Rack-PDUs der PX-Serie sichern. Die PDUs sind mit SecureLock-Steckdosen ausgestattet, die mit standardisierten Stromkabeln genutzt werden können und einen Verriegelungsmechanismus aktivieren, damit sich Kabel nicht lösen.

SECURELOCK-VORTEILE

- VERMEIDET VERSEHENTLICHES LÖSEN VON STROMKABELN
- ERMÖGLICHT EINE FARBKODIERUNG VON ENERGIEKETTEN
- AUFRECHTERHALTUNG DER VERFÜGBARKEIT IN HOCHTEMPERATUR-RECHENZENTREN

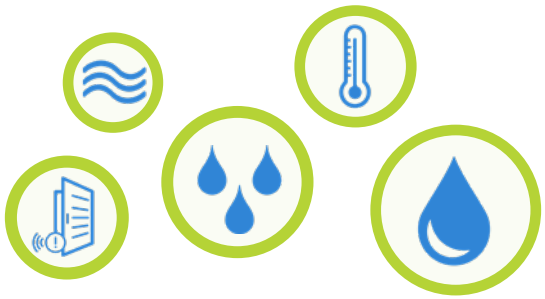
Verfügbar in 5 unterschiedlichen Farben: Schwarz, Rot, Blau, Grün und Weiß.

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)

In verschiedenen Kabellängen erhältlich.

UMGEBUNGSSENSOREN



GRANULARE UMGEBUNGSÜBERWACHUNG

Plug-and-Play-Umgebungssensoren für Temperatur, Feuchte, Luftstrom, Differenzdruck und Leckage, die an einen dedizierten iPDU-Port angeschlossen sind. Alle neuen Sensoren sind mit vor Ort austauschbaren Köpfen ausgestattet, können in Reihe verkettet werden (bis zu 32 Sensoren) und warnen Sie vor potenziellen Bedrohungen, die zu Ausfallzeiten führen können.

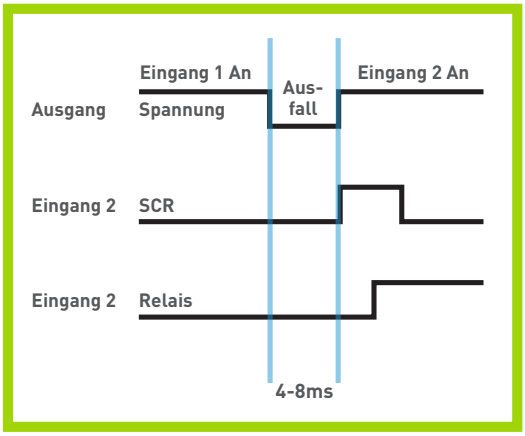
TRANSFERSCHALTER

ZUVERLÄSSIGE STROMVERSORGUNG FÜR GERÄTE MIT NUR EINEM NETZKABEL

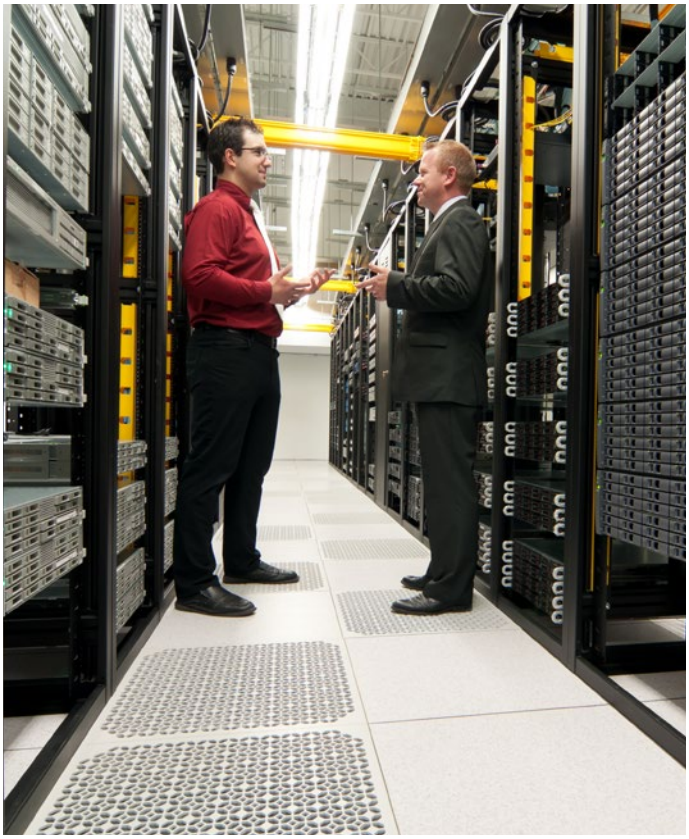
Der hybride Rack Transfer Switch von Raritan verhindert Ausfallzeiten bei Geräten mit nur einem Netzteil. Er ermöglicht eine Strommessung auf Eingangs-, Ausgangs- und Zweigstromkreisebene sowie das Schalten auf Ausgangsebene für einen besseren Fernzugriff.

Dieser Switch setzt sowohl elektromechanische Relais als auch Silizium- Gleichrichter (Silicon-Controlled Rectifiers) auf intelligente Weise ein und kann so nicht nur das Optimum herauszuholen, sondern auch die negativen Eigenschaften von Automatischen und Statischen Transferschaltern (ATS/STS) minimieren.

ZUM PATENT ANGEMELDETES HYBRID-DESIGN



Hybrid-Übertragungszeit (Relais + SCR-basiert)



MERKMALE UND VORTEILE

- Schneller Lasttransfer (4–8 ms)
- Zuverlässige, phasenunabhängige Umschaltung zwischen den Stromquellen
- Überdimensionierte Relais (ausgelegt für 48 A) und Silizium-Gleichrichter (ausgelegt für 70 A)
- Eliminierung von Lichtbögen, die Relaisausfälle verursachen
- Überspannungsschutz am Eingang und austauschbare, flinke Sicherungen zum Schutz bei Kurzschluss
- Warnmeldungen beim Erreichen von Schwellenwerten und Status-Updates
- Protokollierung von Transferzeiten zur Berichterstellung
- SmartSensorTM - Unterstützung
- USB-Unterstützung

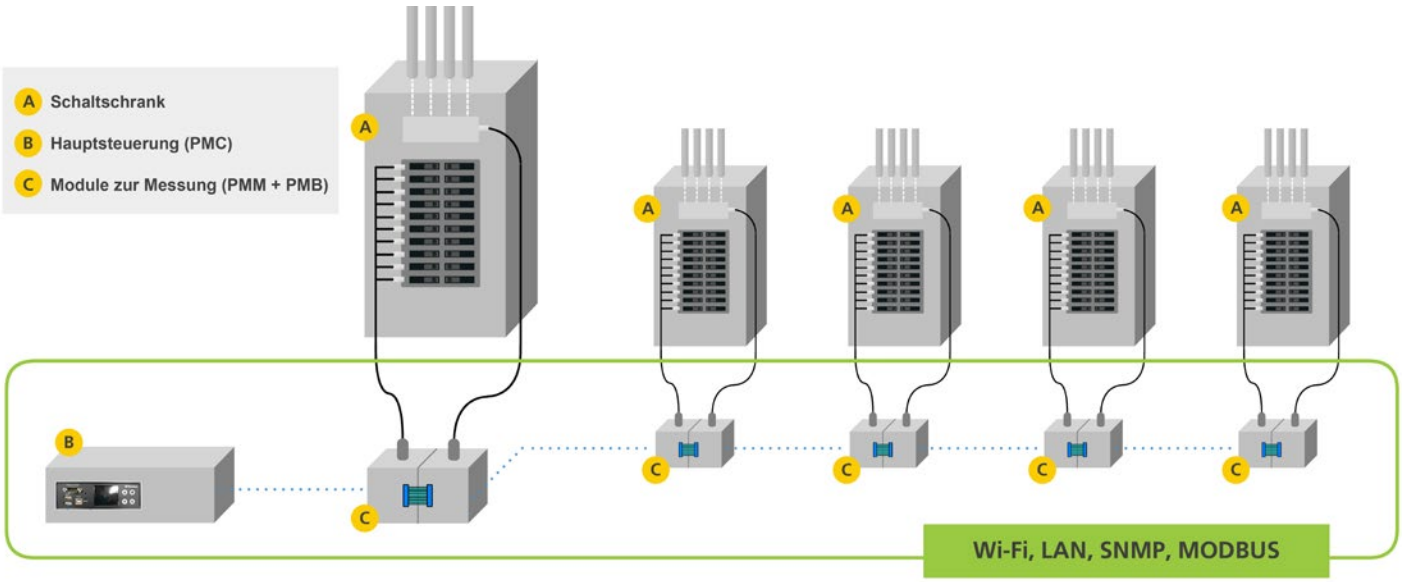
BCM-SYSTEM

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, Überwachung des Stromverbrauchs und Minimierung von Ausfallzeiten. Ermöglichen Sie Messfunktionen in Bereichen, 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 der Unterverteilung (RPP). Bei Schwellwertüberschreitung von Strom- oder Sensormesswerten versendet das BCM-System Warnmeldungen, wodurch sich Ausfallzeiten vermeiden lassen. Die Daten können ebenfalls für Energieeffizienzprojekte und zur Umlage der Energiekosten herangezogen werden.

FEATURES AND BENEFITS

- 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, WLANNetzwerk und Tabletdisplay
- Verschiedene Gehäuseoptionen
- Datenerfassung zu: A, V, kW, kVA, Leistungsfaktor und kWh
- Unterstützung für Protokolle wie TCP/IP,
- Modbus und SNMP



DCIM SOFTWARE

Sunbird

POWER IQ®

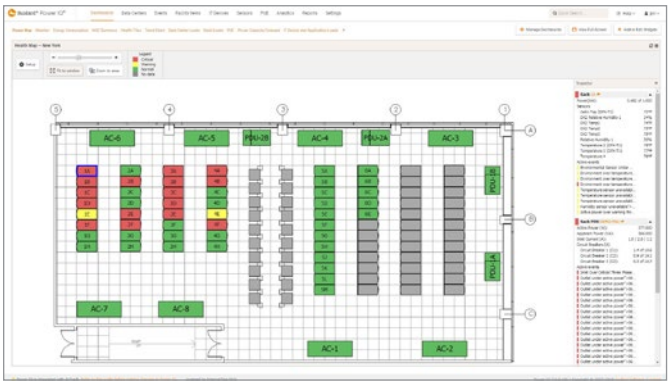
Mithilfe von Power IQ können Rechenzentrumsund Gebäudemanager nicht nur die Verfügbarkeit aufrechterhalten, sondern auch Strom- und Kühlungsressourcen effizienter nutzen.

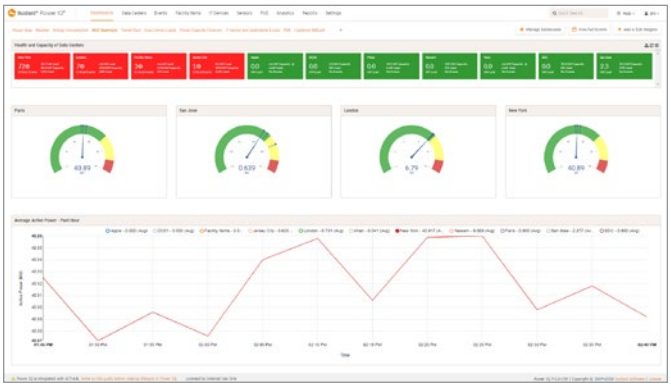
Die Software erfasst automatisch Messwerte von den stromführenden Komponenten und der Umgebung, achtet auf Alarme, überwacht Grenzwerte und sendet E-Mail-Warnmeldungen. Zudem verbessert sie die Mitarbeitereffizienz, da alle intelligenten Rack-PDUs und Sensoren in einer zentralen Übersicht zu sehen sind. Sie können auch Massenkonfigurationen und Firmware-Updates auf Raritan- und ServerTech-Geräten durchführen, einschließlich automatischer Sicherung von Konfigurationen, um die Wiederherstellung einer Konfiguration auf einer PDU oder das Klonen von Einstellungen für eine große Zahl von PDUs zu vereinfachen. Das Dashboard stellt Daten in übersichtlichen Umgebungs- und Kapazitätsansichten dar, Videos von Live-Webcams, Kapazitätsanalysen, Trendkurven, Alarmlisten und thermischen ASHRAE-Grafiken.

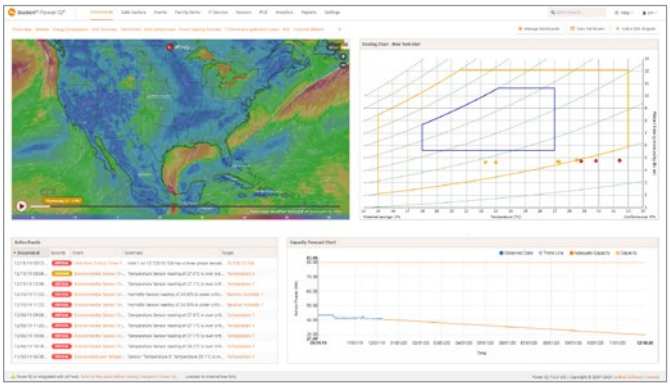
Power IQ, ursprünglich von Raritan entwickelt und nun von Sunbird Software Inc. zur Verfügung gestellt, lässt sich vollständig in die Energieverwaltungslösungen von Raritan, ServerTech und Starline integrieren.

POWER IQ ERLAUBT IHNEN:

- Massenaktualisierung von Raritan- und ServerTech-PDU-Konfigurationen, Firmware und Kennwörtern
- Überwachung und Berichterstattung über die Rack-Leistungsredundanz
- Ghost-Server zu ermitteln.
- Vermeidung unnötiger Energieverbräuche
- Sofortige Identifizierung von Hotspots
- Vorfälle zu kennen, bevor sie zu Problemen werden







Mehr unter sunbirddcim.com

SMARTLOCK®
SICHERE ZUGANGSKONTROLLE

SmartLock ist ein vernetztes, elektronisches Türzugangsund Kontrollsystem, das die Bereitstellung eines kontrollierten und auditierbaren Zugangs zu sensiblen physischen IT-Assets im Whitespace des Rechenzentrums ermöglicht. Dieses universelle, herstellerunabhängige Türzugangs- und Kontrollsystem lässt sich nahtlos in die Technologiearchitektur Ihres Rechenzentrums integrieren. Dies ermöglicht:

- Vereinfachung des Betriebs bei gleichzeitiger Gewährleistung der Sicherheit auf Konzernebene.
- Automatisierte Überwachung des physischen Zugangs.
- Reduzierung des Gesamtaufwands und der Kosten für die Bereitstellung.

SKALIERBARKEIT

Eine kostengünstige, skalierbare Lösung, die die steigenden Sicherheitsanforderungen für IT-Anwendungen sowie die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften erfüllt.

EINFACHE BEREITSTELLUNG/ NACHRÜSTUNG

SmartLock, vorkonfiguriert für Raritan PX-PDUs oder Türsensoren und mit universellem, für die meisten Schränke geeignetem Formfaktor, ermöglicht eine schnelle Bereitstellung bei Neu- und Umrüstprojekten in Rechenzentren.

SMART CARD KOMPATIBEL

Kompatibel mit 125kHz-Proximity-Karten und 13,56 MHz-RFIDKarten einschließlich Legic®, my-d®, DESFire®, Tag-it®, Felica®, iClass®, MIFARE® und I-Code®-Technologien für maximale Sicherheit und zur Erfüllung der strengsten SLAAnforderungen.

TÜRGRIFFE FÜR JEDE ANFORDERUNG

SmartLock Basic

Einfacher Einstieg in die Rack-Zugangskontrolle

SmartLock Standard

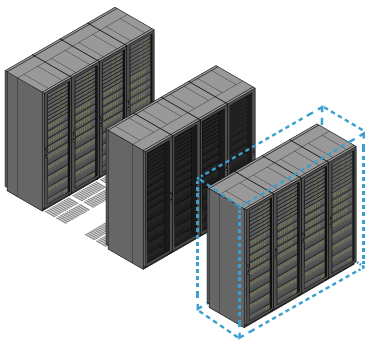
Perfekt geeignet für die Sicherheitsstandards von Unternehmen

SmartLock Advanced

Vielseitige und skalierbare Zugangskontrolle

VIRTUELLES CAGING

Benutzer können einzelne bzw. mehrere Racks auf Basis konfigurierbarer Authentifizierungs- und Autorisierungsberechtigungen verriegeln und entriegeln.



VEREINFACHTE SCHRANKZUGANGSKONTROLLE UND COMPLIANCE

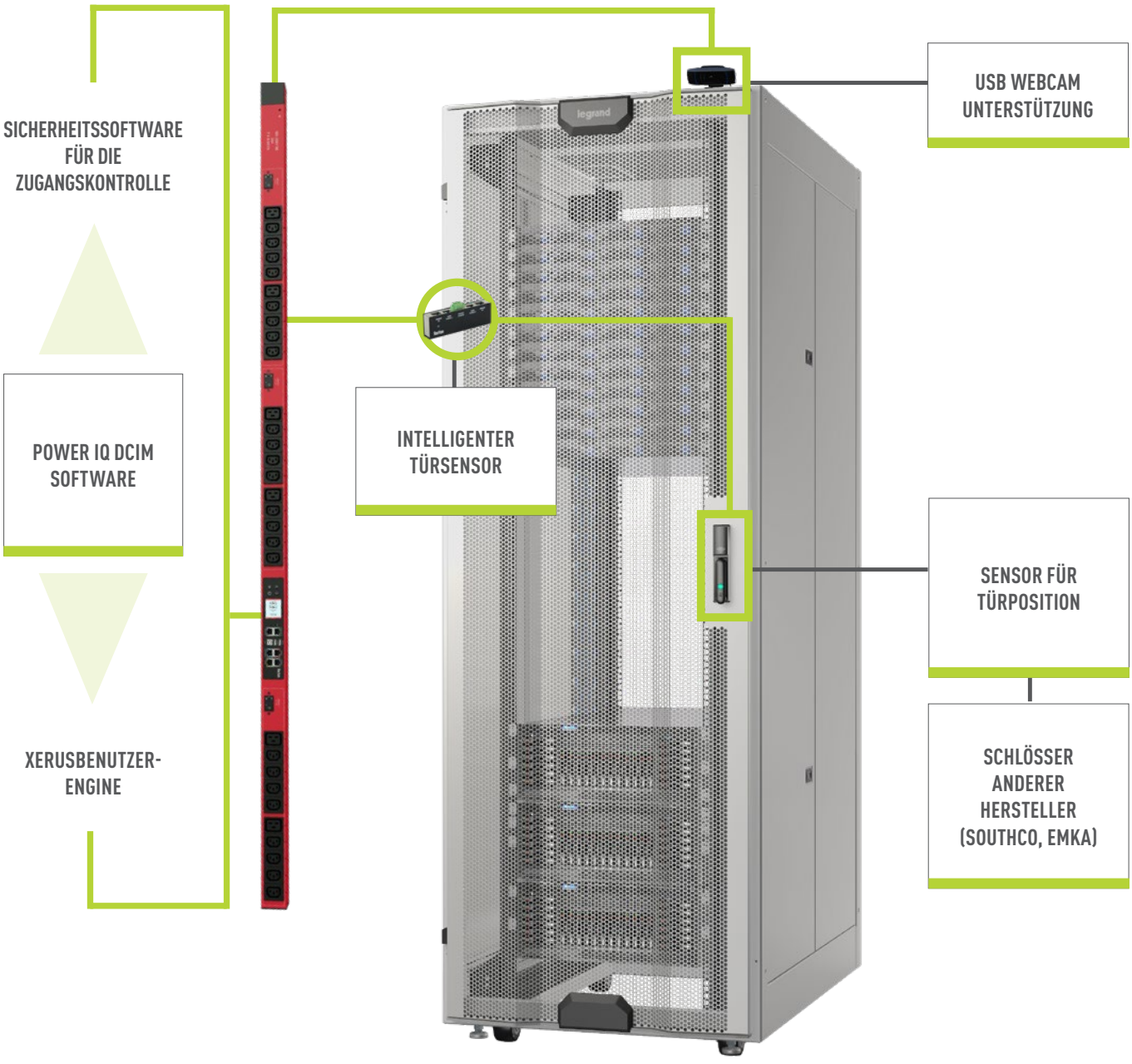
ELEKTRONISCHER TÜRGRIFF

INTELLIGENTER TÜRSENSOR

INTELLIGENTE PX RACK PDUS

XERUS FIRMWARE

POWER IQ DCIM SOFTWARE



SMART RACK-CONTROLLER

Diese innovative und intelligente Rack-Monitoring-Lösung wird unabhängig von intelligenten PDUs installiert. Sie unterstützt Rechenzentrums- und Gebäudemanager bei der Sicherstellung der Betriebsbereitschaft durch die Überwachung von Racks auf mögliche Hot Spots, der Senkung der Kühlungskosten durch risikoloses Anheben der Rechenzentrumstemperaturen und bei strategischen Entscheidungen zur Gestaltung und Änderung der Umgebung.

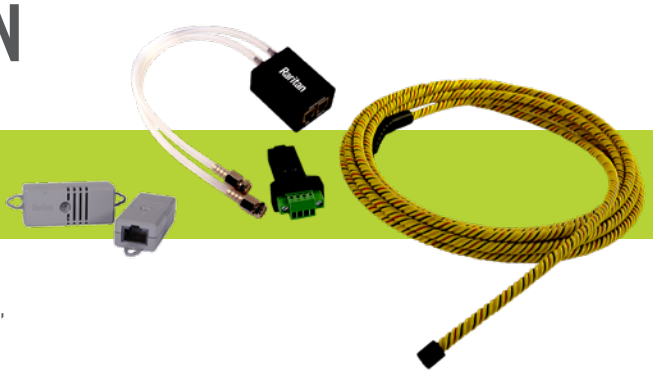
- **REDUNDANZ DURCH ZWEI NETZTEILE**
- **IX7-CONTROLLER MIT DUAL-ETHERNET, LCD, ERWEITERTE FUNKTIONEN**
- **FLEXIBLE HORIZONTALE ODER VERTIKALE MONTAGEMÖGLICHKEIT**

* Im Laufe des Jahres 2020 kommen weitere SRC-Modelle auf den Markt. Für aktuelle Angebote wenden Sie sich bitte an Ihren Raritan-Produktspezialisten.

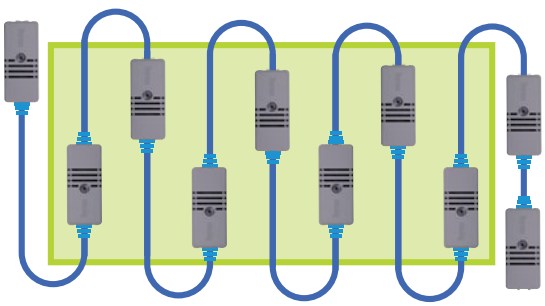
MERKMALE UND VORTEILE

- USB-Webcam-Unterstützung
- Unterstützung für bis zu 128 Sensoren
- Netzwerkanschluss und Vorbereitung für WLAN-Anschluss
- Zugriff über Webbrowser
- Empfang erweiterter Alarmmeldungen

INTELLIGENTE SENSOREN



SmartSensor™ Rack-Umgebungssensoren überwachen, melden und liefern Datenpunkte, um genaue Einblicke bereitzustellen und einen einwandfreien Zustand des Rechenzentrums zu sicherzustellen. Plug-and-Play-Sensoren, die nahtlos mit Raritan-Stromversorgungs- und Rackmanagementlösungen sowie DCIM Power IQ-Software zusammenarbeiten, ermöglichen eine schnelle Bereitstellung und maximale Verfügbarkeit.



INNOVATIVE MERKMALE

- Abnehmbare Sensorköpfe (RJ45)
- SNMP- und LED-Warnungen
- Verkettung in Reihe (bis zu 32 Sensoren)
- Hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit

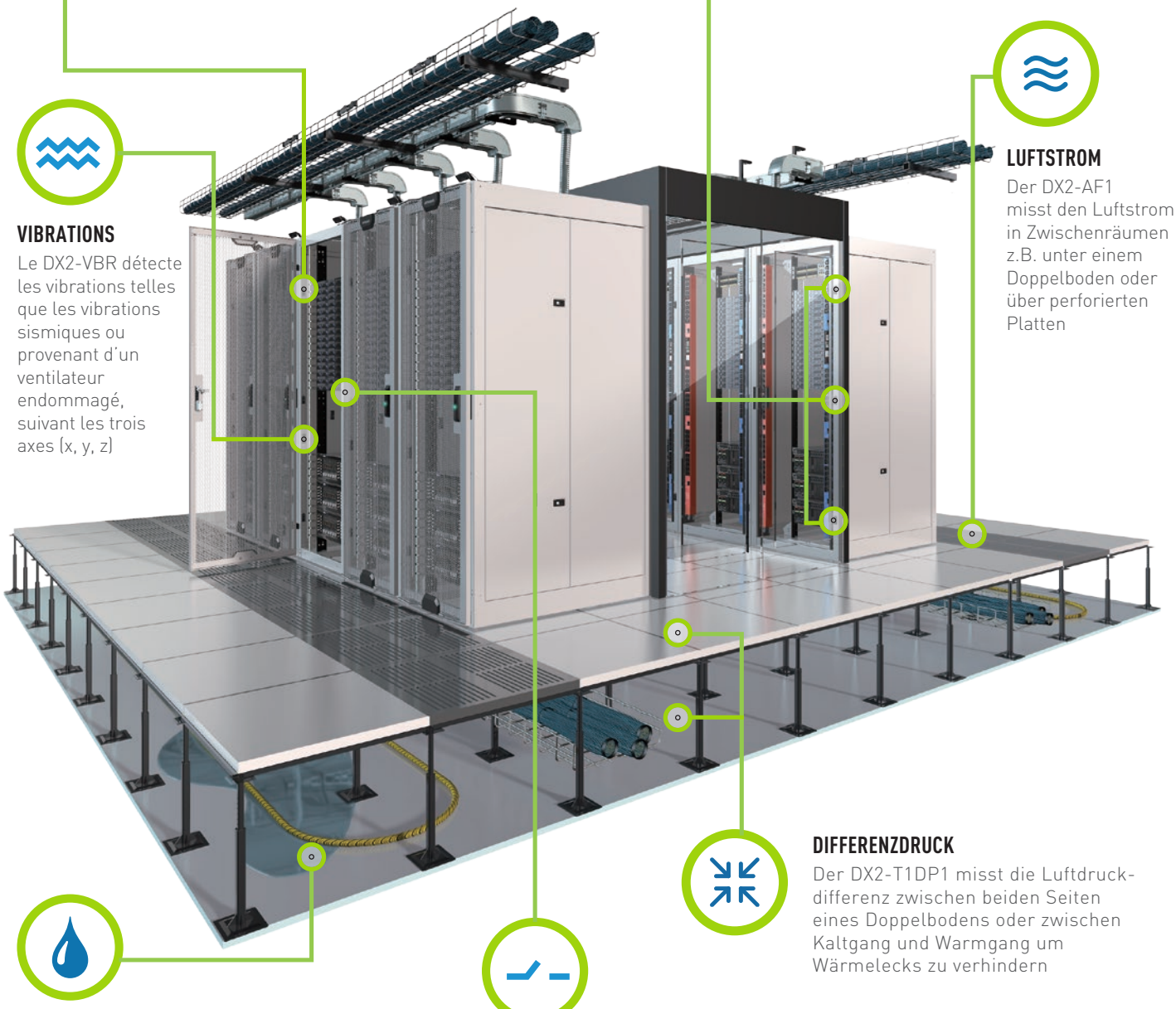
Raritan
A brand of legrand

TEMPERATUR [1]

Der DX2-T1 lässt sich vorne oder hinten am Rack anbringen, um die zugeführte Kühlluft und die warme Abluft zu überwachen und so eine richtige Klimatisierung sicherzustellen

RACK EINLASSTEMPERATUR UND FEUCHTE [1]

Der DX2-T3H1 verfügt über 3 kombinierte Sensorköpfe zur einfachen einlassseitigen Überwachung der Racktemperatur unten, mittig und oben wie in den ASHRAE[2] - Richtlinien empfohlen



VIBRATIONS

Le DX2-VBR détecte les vibrations telles que les vibrations sismiques ou provenant d'un ventilateur endommagé, suivant les trois axes (x, y, z)

LUFTSTROM

Der DX2-AF1 misst den Luftstrom in Zwischenräumen z.B. unter einem Doppelboden oder über perforierten Platten

DIFFERENZDRUCK

Der DX2-T1DP1 misst die Luftdruck-differenz zwischen beiden Seiten eines Doppelbodens oder zwischen Kaltgang und Warmgang um Wärmelecks zu verhindern

WASSER/LECKAGE

Die WassersensorenDPX-WSF-KIT, DPX-WSC-35-KIT und DPX-WSC-70-KIT überwachen Böden, Racks mit Flüssigkeitskühlung und andere Flächen auf Leckage. Außerdem erkennen sie Kondensation

KONTAKTGABE

DX2-CC2 für zwei Kontakte wird mit Sensoren, von Drittanbietern eingesetzt und kann zur Gefahrenüberwachung mit Rauchmeldern in Rechenzentren verbunden werden und über die Raritan Xerus-Plattform Daten sammeln

* Einige der auf dieser Seite aufgeführten Teilenummern können sich vom aktuellen Angebot unterscheiden, denn ihre Markteinführung ist im Laufe des Jahres 2020 geplant. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Raritan-Produktspezialisten vor Ort.

1 Weitere Temperatur- und Feuchtesensor-Optionen sind erhältlich.

2 Die American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) empfiehlt die Messung der in IT-Anlagen zugeführten Kaltluft nahe dem Boden, der Mitte und der Oberseite jedes IT-Racks.

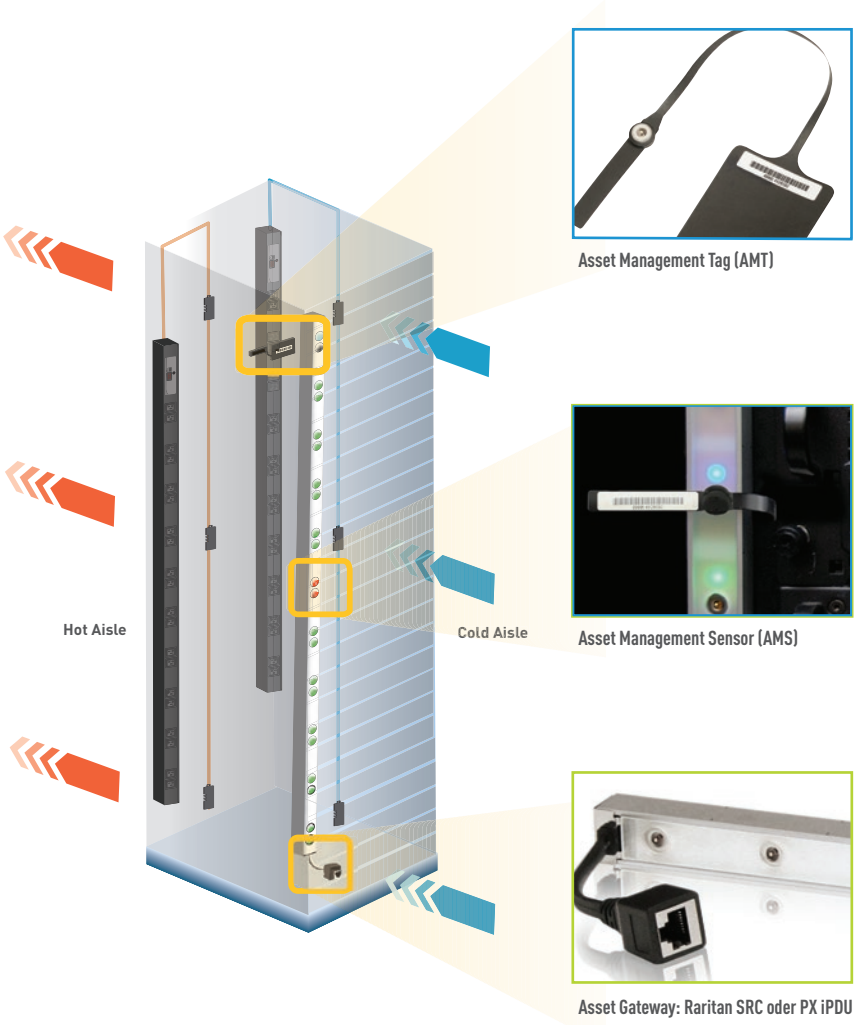
ASSET MANAGEMENT

INTELLIGENTE ASSET-TAGS UND -SENSOREN

Intelligentes Asset Management ermöglicht automatisches IT-Asset-Tracking, sodass Sie über alle Komponenten und deren Standort genau informiert sind. Selbst kleinere Rechenzentren verfügen über eine große Zahl von IT-Assets, von Servern bis hin zu Storage- und Netzwerkgeräten.

Das Tracking dieser Assets erfolgt häufig mittels Excel®-Tabellen und Visio®-Diagrammen oder durch ein unternehmenseigenes System, was überaus arbeitsaufwendig sein kann. Wenn Sie Verlagerungen, Erweiterungen oder Änderungen von Assets zu dokumentieren vergessen, kann es eine Herausforderung sein, den Überblick zu behalten und zu wissen, was wo steht. Auch wenn RFID-Tags durchaus zum Tracking von Assets genutzt wurden und werden, ist hier Folgendes zu bedenken: RFID-Lesegeräte liefern keine verlässlichen Ergebnisse, wenn die RFID-Tags dicht an dicht in einer metallischen Umgebung wie einem Rack angeordnet sind. Außerdem kann ein solcher Ansatz kostspielig sein. Dies gilt insbesondere, wenn Hunderte von Geräten getaggt werden.

Die einzigartigen Asset-Management-Tags (AMT) und Asset-Management-Sensoren (AMS) von Raritan stellen aussagekräftige Messwerte bereit, da sie nicht auf Funkübertragung basieren, sondern festverdrahtete Verbindungen verwenden. In Verbindung mit einer DCIM-Software können Rechenzentrumsbetreiber eine genaue, automatisierte Echtzeit-Bestandsaufnahme von allen IT-Assets und deren Standorte durchführen, und zwar bis auf HE-Ebene.



GENAU WISSEN, WAS SIE HABEN UND WO SIE ES HABEN, BIS HINUNTER ZU 1HE

ENERGIE- UND RACK-MANAGEMENT-PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Energiemanagement

INTELLIGENTE PDUs

Intelligente Rack Power Distribution Units (iPDUs) sind mit schaltbaren Ausgängen, Messung pro Ausgang oder pro PDU und vielem mehr ausgestattet. Erhältlich als ein- und dreiphasige Modelle.

Energiemanagement

INLINE MESSGERÄTE

Inline-Leistungsmesser, die eigenständige IT-Systeme oder Racks mit nicht intelligenten PDUS auf einfache Weise mit Funktionen zur Erfassung von Leistungs-, Energie- und Rack-Umgebungsdaten ergänzen.

Energiemanagement

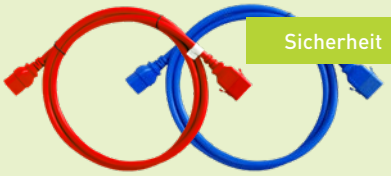
TRANSFERSCHALTER

Hybride Rack Transferschalter nutzen elektromechanische Relais und Silizium-Gleichrichter (Silicon-Controlled Rectifiers) für den Lasttransfer zwischen zwei Stromquellen. Sollte eine davon ausfallen, ist so dennoch die Verfügbarkeit sichergestellt.

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 Herausziehen des Netzkabels mit SecureLock – einem integrierten Verriegelungssystem an Stromkabeln und Rack-PDUSteckdosen, das die Stromkabel 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 alle Arten von Schränken, die in Rechenzentren anzutreffen sind.

Umgebung

INTELLIGENTE RACK-CONTROLLER

Der intelligente Rack-Controller ist ein zentraler Anschlusspunkt für alle Umgebungssensoren von Raritan, etwa für Temperatur und Feuchte, und vereint in Verbindung mit Sunbirds Lösung zur Verwaltung der Rechenzentrums-infrastruktur (Data Center Infrastructure Management – DCIM) Sensorwerte und Asset-Management.

Umgebung

UMGEBUNGSSENSOREN

Mit Umgebungssensoren, z. B. für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Luftdruck, Wasser und Kontaktgabe, können Leiter 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

Raritans Asset-Management-Tags und -Sensoren ermöglichen in Verbindung mit Sunbirds DCIM-Software eine genaue, automatisierte Echtzeit-Bestandsaufnahme von allen IT-Assets und deren Standorten.

Monitoring

SOFTWARE FÜR ENERGIEMANAGEMENT UND -ÜBERWACHUNG

Power IQ, powered by Sunbird Software Inc., ermöglicht Leitern von Rechenzentren eine genaue Überwachung und effiziente Nutzung der vorhandenen Stromversorgung ihres Rechenzentrums.

ACCESS MANAGEMENT

ACCESS MANAGEMENT, PERFORMANCE UND SICHERHEIT

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und über 50.000 Bereitstellungen weltweit ist Raritan ein führender Anbieter von KVM-over-IP-Switchen*.

IT-Administratoren und Infrastrukturteams von IT-Testlaboren, Rechenzentren sowie Übertragungs-, Telecom- und Kontrollräumen vertrauen Tag für Tag auf die Leistungsfähigkeit und Enterprise-Funktionen der KVM-Switche und seriellen Konsolenserver von Raritan, um geschäftskritische Anwendungen zuverlässig auszuführen.

Unsere Produkte zeichnen sich durch Geschwindigkeit, Performance, Sicherheit und Funktionalität aus. Die Auflösung von KVM-over-IP-Switchen kann nun auch in vielen Fällen mit der von analogen Switchen mithalten und alle Raritan-Produkte sorgen dank höchster Verschlüsselung für mehr Sicherheit.

Im Laufe der Unternehmensgeschichte wurden alle KVM-over-IP-Switche und seriellen Konsolenserver von Raritan früher oder später von der internationalen Presse und der Branche für ihre Innovation, Leistungsfähigkeit und Funktionen auf Enterprise-Ebene prämiert. Tatsächlich ist Raritan für zahlreiche Branchenneuerungen bekannt.

* Raritan hat laut IHS Markit | Technology, nun Teil von Informa Tech, einen umsatzbezogenen Marktanteil von 23 % weltweit (Untersuchung aus dem Jahr 2019).

"TECHNOLOGIE ALS LEIDENSCHAFT"

ZENTRALES INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT

COMMANDCENTER® SECURE GATEWAY

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

Mit CommandCenter Secure Gateway (CC-SG) von Raritan erhalten IT- und Laboreinrichtungen sicheren, konsolidierten Zugriff und Kontrolle für alle Technologieplattformen auf Anwendungs-, Betriebssystem- und 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 serielle Geräte beschleunigt. Außerdem können Sie so Verfügbarkeit und Produktivität maximieren.

Ob kleine und mittlere Serverräume oder große Unternehmen mit mehreren Rechenzentren, weltweit vertrauen Kunden auf CC-SG, um Remote-Zugriff und -Steuerung sicher zu gestalten und zu konsolidieren.

CC-SG ermöglicht die direkte Fernsteuerung der Stromversorgung für Raritan PX- und ServerTech CDU1- und PRO2-PDUs und kann zur Fernsteuerung der Stromversorgung von Raritan- und Drittanbietergeräten auch mit Power IQ® integriert werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- Zentrales Gateway zur 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 richtlinien-basiertem Zugriff auf Zielgeräte
- Audit-Trail-Reporting
- Fernsteuerung der Stromversorgung durch Power IQ®-Integration
- Wahl zwischen Hardware oder virtueller Appliance
- Integration von Dominion-Benutzerstationen

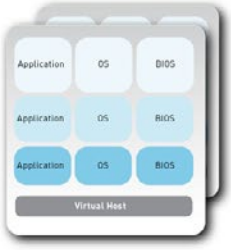
KVM- und serieller Out-of-Band-Zugriff

Raritan Dominion® Lösungen
- KX III, SX II, KSX II, KX IV-101
  - Rackmontage und Blade-Server
  - Netzwerk und serielle Geräte
- Intelligente PDUs von Raritan und ServerTech

Fernsteuerung der Stromversorgung

Power IQ Integration
- Steuerung der intelligenten Raritan-PDUs der PX-Reihe sowie ServerTech CDU1- und PRO2-PDUs
- Integration mit der Power IQ® - Monitoringsoftware

Virtuelle Maschinen



VM ware

CommandCenter ist als Hardware oder virtuelle Appliance erhältlich

In-Band-Zugriffslösungen für Rechenzentren

IP Tools
- RDP
- VNC
- SSH
- Telnet
- Webbrowser

Service Prozessoren
- iLO/iLO2/iLO3/iLO4
- DRAC
- RSA
- Cisco UCS
- IPMI
- IMM

ENTERPRISE KVM-OVER-IP

DOMINION® KX III

Der Dominion KX III ist Raritans 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 Digital 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.

Der Dominion KX III ist ideal für Serverräume, Testlabore und Rechenzentren großer Unternehmen. Der Dominion KX III bietet ein leistungsstarkes webbasiertes Remote-Management von Servern, Storage- und Netzwerkgeräten und nahezu jeder Anwendung. Er lässt sich sowohl einzeln als auch mit Raritans CommandCenter Secure Gateway einsetzen.

Schnelle Verbindungen und Umschalten in Sekundenbruchteilen sind mit dem DKX3-808-Modell möglich.

Auf der nächsten Seite erfahren Sie mehr über unsere leistungsstarken Benutzerstationen und unser großes Angebot an Computer Interface Modules (CIMs).

LEISTUNGSSTARKES KVM-OVER-IP

JAVA Frei

Sicherheit und Zuverlässigkeit auf militärischem Niveau

Zwei Netzanschlüsse für maximale Verfügbarkeit

SERIELLE ZUGRIFFSMÖGLICHKEIT FÜR IHREN KVM-OVER-IP-SWITC

2 oder 4 Port-Modelle erhältlich.

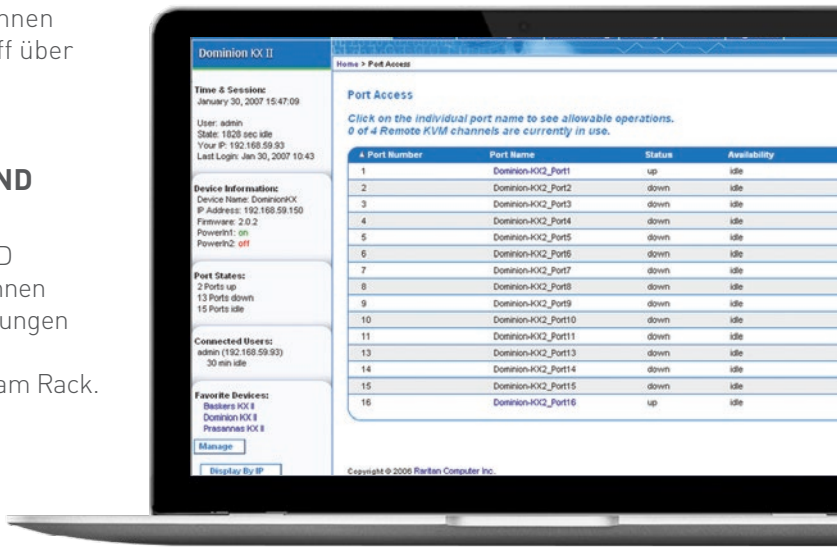
Mithilfe der Dominion Serial Access Modules (DSAM) können Benutzer serielle Geräte mit Java-freiem Benutzerzugriff über den Dominion KX III anschließen.

BEEINDRUCKEND LEISTUNGSSTARKE AUDIO- UND VIDEOFUNKTIONEN

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

MAUSSYNCHRONISIERUNG

Raritans KVM-Switche sind mit der einzigartigen Technologie Absolute Mouse Synchronization™ ausgestattet. Diese ermöglicht nicht nur eine optimale Maussynchronisierung ohne Änderung der serverseitigen Mauseinstellungen, sondern bietet darüber hinaus ein herausragendes Benutzererlebnis.



DOMINION® BENUTZERSTATION

LEISTUNGSSTARKER IP-KVM-SWITCH-ZUGRIFF

Die Dominion KX -Benutzerstationen sind eigenständige Geräte für den leistungsstarken IP-Zugriff auf Server, die mit Dominion® KX III- und KX IV-Switchen angeschlossen sind. Der Zugriff auf Server und Geräte im Netzwerk über RDP, SSH und VNC wird ebenfalls unterstützt. Optional ist eine Integration mit dem CommandCenter möglich. Dank der kompakten Bauform können sie auf einem Schreibtisch platziert, in einem standardmäßigen 19-Zoll-Rack montiert oder per VESA-Halterung an der Rückseite eines Monitors angebracht werden. Der Anschluss 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 in Videowänden in Studios und Kontrollräumen eingebaut sind.

AUSTAUSCH VERALTETER ANALOGER MATRIX-SWITCHE

Die Dominion-Benutzerstationen können veraltete analoge Matrix-Switche 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 ursprüngliche Dominion KX III-Benutzerstation wird zur Verwendung 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 zur Verwendung mit dem Dominion KX IV-101 empfohlen. Diese Lösung ermöglicht eine Videoauflösung von bis zu 4K, eine größere Anzahl von KVM-Sitzungen und bis zu drei Monitore.

Die Benutzerstationen können nun ebenfalls in CommandCenter Secure Gateway (CC-SG) integriert werden und unterstützen so zentrale Anmeldungs- und Steuerungsvorgänge für große Installationen.

REMOTE-ZUGRIFF UND -STEUERUNG AUF BIOS-EBENE

Der Dominion KX III verfügt über leistungsfähigste und flexibelste KVM-over-IP-Technologie. Über LAN-, WAN-, Internet-, mobile und Dial-Up-Verbindungen erlaubt er Fernzugriff auf BIOS-Ebene.

VIRTUAL MEDIA OVER IP

Der 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, USB und internen sowie externen Laufwerken sowie internen Laufwerken, Remote-Laufwerken und Images) zu ermöglichen.

SICHERHEITSFUNKTIONEN AUF MILITÄRISCHEM NIVEAU

Mit Raritan Dominion KX III erfüllen Sie die Sicherheitsanforderungen von Regierungsund Militärbehörden, einschließlich: AESund FIPS 140-2-Verschüsselung, Common Access Card (CAC)-Authentifizierung und IPv6-Netzwerk.

JAVA VERZICHT

Mit dem Active KVM Client (AKC) kann auf Windows-Plattformen endlich vollständig auf Java verzichtet werden. Freuen Sie sich auf eine Java-freie KXIII-Nutzung auf allen Plattformen.

COMPUTER INTERFACE MODULES (CIMS)

Eine Reihe von Multiplattform-Dominion®-CIMs für die Verbindung von VGA, DVI, HMDI und DisplayPort, USB mit Virtual Media, Sun®, Sun USB und seriell gesteuerten Servern sowie mit verbreiteten Blade-Server-Modellen von HP®, IBM®, Dell® und Cisco®.

Dominion Computer Interface Module (CIMs) und Serial Access Module (DSAM)							
D2CIM-DVUSB-HDMI	D2CIM-DVUSB-DVI	D23CIM-DVUSB-DP	D2CIOM-DVUSB	D2CIM-VUSB-C	D2CIM-VUSB	DCIM-USBG2	DCIM-PS2

KVM-OVER-IP FÜR KLEINERE UNTERNEHMEN

DOMINION® LX II

Mit den Dominion LX II-KVM-over-IP-Switchen erhalten bis zu zwei Remote-Benutzer und ein lokaler Benutzer Java-freien IP-Zugriff auf BIOS-Ebene zur Steuerung von 8 oder 16 Servern (mit Tiering auf 256 Server erweiterbar) und Virtual Media.

Zur Auswahl stehen:

- 3 KVM-over-IP Switche
- 3 integrierte LCD-KVM-Schubladen

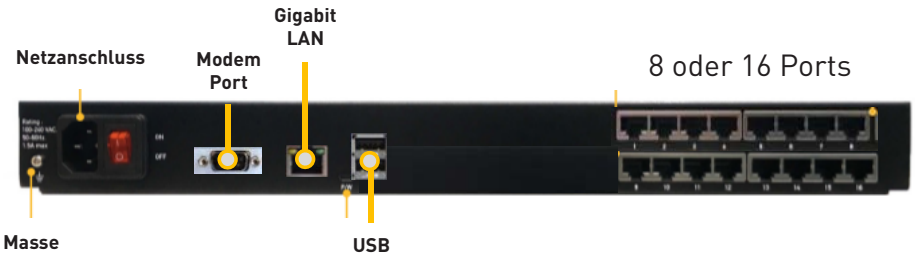
Die für kleine bis mittlere Unternehmen (KMU) entwickelten LX II-Appliances unterstützen verschiedenste Computer und serielle Geräte mit VGA, DVI, HDMI, USB-C und DisplayPort-Video. Leistungsfähige KVM-over-IP-Verbindungen mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde und Videoauflösungen von bis zu 1080p und 1200p werden für digitales und analoges Video unterstützt.

Alle verfügbaren Dominion CIMs befinden sich auf Seite 19.

FEATURES AND BENEFITS

- Remote-Zugriff und -Management – kostengünstig, zuverlässig und sicher
- Java-freier, browserbasierter Remote-Zugriff zu jeder Zeit und an jedem Ort
- Gerätemanagement und -wartung ohne Reiseaufwand
- Remote-Installation, -Start und -Diagnose von Software
- Herstellerunabhängige Unterstützung für viele verschiedene Computer- und Netzwerkgeräte

INTEGRIERTE KVM-SWITCH-/LCD-KOMBI

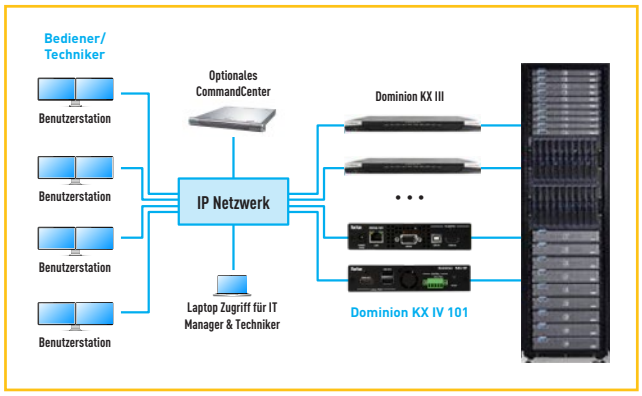


Drei Kombimodelle aus LX II KVM-Switch und T1700-LED-LCD-Schubladen ermöglichen IP-basiertes Management am Rack oder aus der Ferne über ein integriertes 1-HE-Gerät.

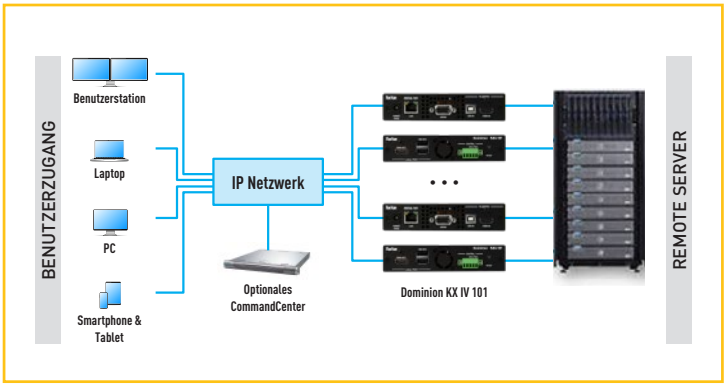
KVM-OVER-IP MIT EINEM PORT (4K VIDEO)

DOMINION® KX IV-101

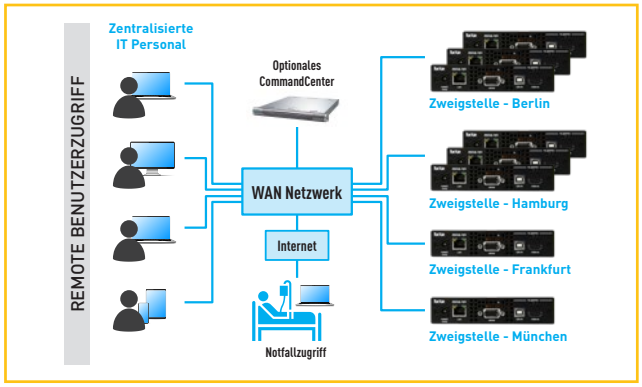
Der Dominion KX IV-101 (DKX4-101), der leistungsstärkste KVM-over-IP-Switch von Raritan, bietet eine neue Dimension der Ultra HD 4K-Leistung für Remote-Zugriff und -Management. Leistungsstärker und flexibler als jede andere KVM-over-IP-Lösung, unterstützt er höhere Videoauflösungen, schnellere Bildraten,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



BROADCAST- & KONTROLLRAUMLÖSUNGEN



EIN ODER MEHRERE KX4'S



REMOTE-STANDORT / FACILITIES / EDGE

SECURE KVM 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 Cyberangriffen benötigen. Diese KVM Switche sind laborgeprüft und gemäß den strengen Anti-Intrusion-Standards zertifiziert. Außerdem wird die Common Access Card(CAC)-Authentifizierung unterstützt und nicht autorisierte USB-Peripheriegeräte (d. h. Flashlaufwerke) werden blockiert.

MERKMALE UND VORTEILE

- Konformität mit NIAP 3.0-Schutzprofil
- Isolation zwischen Computern mit unterschiedlichen Sicherheitsstufen
- Analoger (VGA) oder digitaler (DVI/HDMI) Videomodus
- Unterstützung für Common Access Card (CAC)-/SmartCard-Authentifizierung
- Integrierte, interne Stromversorgung

SERIELLER KONSOLENSERVER

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

DOMINION® SX II

Der Dominion SX II ist Raritans 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
- 1-HE- Secure Appliances mit 4, 8, 16, 32 oder 48 Ports (optionales Telefonmodem)

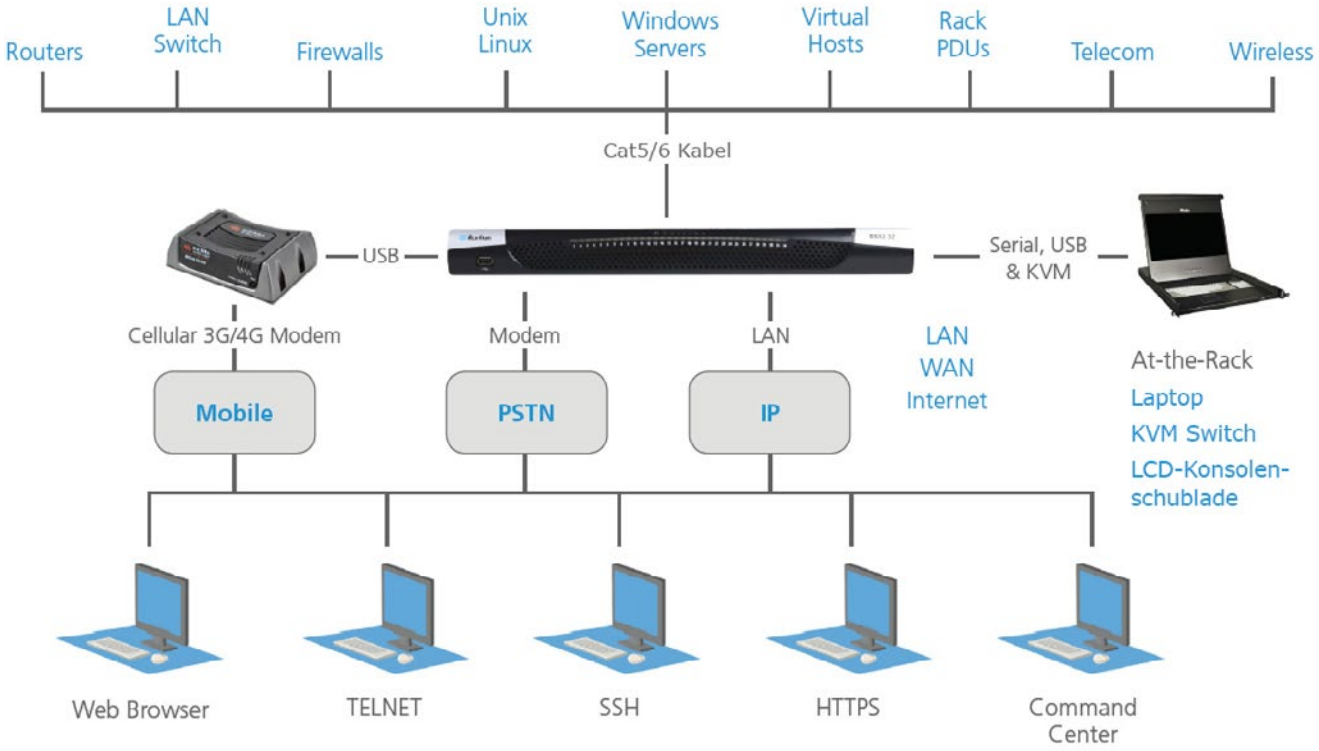
SERIAL-OVER-IP-ZUGRIFF

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

UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG SERIELLER GERÄTE

Geniessen Sie einen umfassenden seriellen Gerätezugriff auf eine Vielzahl von Systemen. Übertragungsgeschwindigkeiten zwischen 1.200 und 230.400 bit/s und flexible Konfiguration der seriellen Parameter jedes einzelnen Ports werden unterstützt.

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



SICHERER IP-ZUGRIFF DURCH SICHERHEITSFUNKTIONEN AUF MILITÄRISCHEM NIVEAU

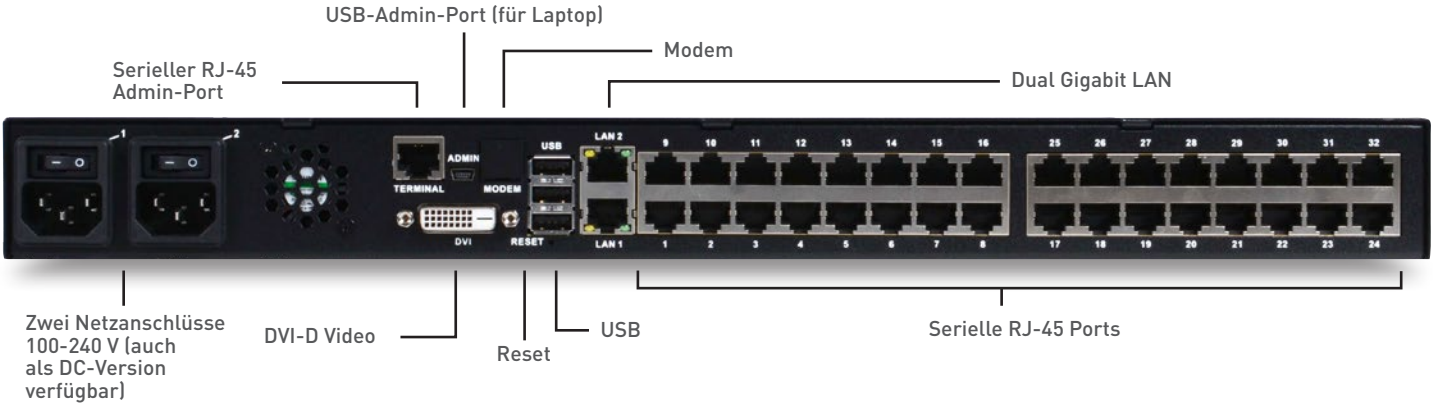
Nutzen Sie Sicherheitsfunktionen auf militärischem Niveau wie starke AES- und zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung, LDAP/RADIUS/Active Directory-Authentifizierung sowie IPv4- und IPv6-Dual-Stack-Netzwerkbetrieb.

AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SERIELLEN DTE-/DCE-PORTS

Zur schnelleren Installation 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 mit kompatiblen seriellen Geräteverbindungen ersetzen.

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 Analoger/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.

Hauptmerkmale:

- 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

LCD-Konsolenschublade mit integriertem KVM-Switch wurde für IT-Umgebungen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) entwickelt. Er verfügt über eine 17-Zoll-LCDSchublade mit integriertem KVMSwitch. Die digitale KVM-Schnittstelle unterstützt VGA-, DVI-, HDMI-, DisplayPort-Video und Stereo-Audio.

Hauptmerkmale:

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

LED-BACKLIT LCD KONSOLEN-SCHUBLADEN
Rack Konsolenschubladen

Integrierte 1-HE-Konsolenschubladen für Zugriff am Rack auf Server und KVMSwitche in Rechenzentren, Serverräumen und anderen platzkritischen Umgebungen. 17-Zoll- und 19-Zoll-Geräte bieten komfortable und leistungsstarke Zugriffsund Steuerungsfunktionen.

Hauptmerkmale:

- Durch DVI-D- und VGA Videoeingänge ideal für den Einsatz mit Dominion® KX III
- Dank LED-Hintergrundbeleuchtung
- Energieeinsparungen von 20–50 %

KVM und SERIELLES ZUBEHÖR

CAT5 REACH DVI HD

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

COMPUTER INTERFACE MODULE (CIM)

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

KONVERTER, ADAPTER UND EMULATOREN

Raritans komplette Palette von Konvertern, Adaptern und Emulatoren für die Unterstützung von Multiplattform-Geräten.

KABEL

Von ultradünnen Kabeln für die KVM-Benutzerkonsole bis hin zu Versorgungskabeln für Rack-PDUs und Inline-Meter bietet Raritan eine Lösung für all Ihre Verkabelungsanforderungen mit einer Reihe von Optionen und Größen, um alle Plattformen in Ihrem Rechenzentrum zu unterstützen.

HALTERUNGEN ZUR RACKMONTAGE

Mit diesen individuell entwickelten Halterungen für die Rackmontage stellen Sie sicher, dass sich Ihre Raritan-Geräte perfekt in ihr Rack integrieren.

KVM & SERIELLE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

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.

COMMANDCENTER® SG

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

SECURE KVM SWITCH

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

DOMINION® LX II®

Die für kleine bis mittlere Unternehmen (KMU) entwickelten LX II-KVM-Switche unterstützen verschiedenste Computer und serielle Geräte mit VGA-, DVI-, HDMI-, USB-C- und DisplayPort-Video.

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 in einem Gerät.

DOMINION® KX IV/KX III BENUTZERSTATIONEN

Eigenständige Geräte für den leistungsstarken IP-Zugriff auf Server, die mit KX III- und KX IV-101-Switchen verbunden sind.

DOMINION® KX IV-101

Raritans leistungsfähigster KVM-over-IP-Switch bietet eine neue Dimension der Ultra HD 4K-Leistung für Remote-Zugriff und -Verwaltung.

DOMINION® SERIAL ACCESS MODULE (DSAM)

Mit DSAM können Benutzer serielle Geräte mit Java-freiem Benutzerzugriff über den Dominion KX III anschließen.

DOMINION® SX II

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

DOMINION® KSX II

Eine ideale Lösung für Niederlassungen/ externe Standorte und Verkaufsstellen sowie Racks mit seriellen und KVMverwalteten Geräten.

CAT5 REACH® DVI HD

Mit einer HD-Videoqualität von 1080p plus erweitertem Remote-Zugriff über DVI- und VGA-Ports auf PCs, Server, AV-Geräte oder KVM-Switche.

MASTERCONSOLE® DIGITAL

Cat5-KVM-Switche der nächsten Generation für IT-Umgebungen kleiner und mittlerer Unternehmen, ideal geeignet für Aufgaben wie Systemwartung, Administration und Fehlerbeseitigung.

COMPUTER INTERFACE MODULE (CIMS)

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

FOLGEN SIE UNS AUF

www.raritan.com/eu

www.linkedin.com/company/raritan

marketing.europe@raritan.com

Raritan
A brand of legrand

©2020 Raritan Inc. All rights reserved.