



## KOSTENGÜNSTIGER, JAVA-FREIER KVM-OVER-IP- UND SERIELLER ZUGRIFF FÜR KMU

Mit den Dominion LX II-KVM-over-IP-Switchen von Raritan 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. Drei LX II-Switch-Modelle und drei integrierte Kombimodelle aus Switch/LCD-Schublade bieten Unterstützung für 8 oder 16 KVM-Ports, 1-2 Remote-Benutzer, 1 lokalen Benutzer und bis zu 8 serielle Ports.

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. Produktive KVM-over-IP-Verbindungen mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde und Videoauflösungen von bis zu 1080p und 1200p werden für Digital und Analog Video unterstützt.

### VORTEILE

- 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 verschiedene Computer- und Netzwerkgeräte

### NEUHEITEN UND VORTEILE DER NÄCHSTEN GENERATION

Der Raritan Dominion LX II ersetzt den ursprünglichen, im Jahr 2011 auf den Markt eingeführten Dominion LX mit einer brandneuen Hardware- und Softwareplattform. Der LX II wurde gegenüber der vorherigen Generation deutlich weiterentwickelt und bietet u. a.:

- Java-freien KVM-over-IP- und optionalen seriellen Zugriff plus Steuerung
- Management von bis zu acht seriellen Geräten mit DSAM-Zubehör
- Höhere Sicherheit durch sicheren TLS-Webbrowser-Zugriff
- Brandneue, moderne Hardware-, Video- und Softwareplattform
- Drei integrierte Switch-/LCD-Schubladenmodelle (erhältlich ab Q2 2020)

### ZIELGRUPPE

- IT-Administratoren
- Rechenzentrums- und Laborleiter
- Netzwerkadministratoren

### ANWENDUNGEN

- Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- Labore, kleine Racks und Serverräume
- Externe Standorte und Anlagen, Einzelhandel
- Anwendungen mit KVM- und serieller Funktion
- Ersatz für alte, Java-basierte KVM-Switches

### MERKMALE

- Java-freier IP-Remote-Zugriff auf BIOS-Ebene
- Ein oder zwei Remote-Benutzer, ein lokaler Benutzer; 8 oder 16 KVM-Ports, bis zu 8 serielle Ports
- Integrierte Switch-/LCD-Schubladenmodelle
- Ein Netzteil und LAN-Port
- VGA, DVI, HDMI, USB-C und Display-Port
- Plattform der zweiten Generation mit einer Videoauflösung von 1080p und 1200p bei 15 Bildern pro Sekunde
- Universal Virtual Media™
- Absolute Mouse Synchronization™
- Management von 8 seriellen Geräten (DSAM)
- Lokaler VGA-/USB-Port
- RADIUS, LDAP und Active Directory
- Tiering-Unterstützung für bis zu 256 Server

# KOSTENGÜNSTIGES REMOTE-MANAGEMENT FÜR KMU

## BELIEBTE DOMINION-MERKMALE

- VGA, DVI, HDMI, USB-C und DisplayPort
- Virtual Media für Remote-Installation, -Diagnose und -Start von Software
- Absolute Mouse Synchronization zur Automatisierung der serverseitigen Mauskonfiguration
- PC-Share-Zugriff für bis zu 8 Benutzer
- RADIUS, LDAP und Active Directory
- Sichere TLS- und AES-Verschlüsselung
- Unterstützung mehrerer Hersteller, Plattformen und Betriebssysteme

## OPTIONALER SERIELLER ZUGRIFF MIT DSAM

- Management von 2, 4, 6 oder 8 seriellen Geräten wie LAN-Switchen, Routern, Linux-Servern
- Serielle Module mit zwei und vier Ports
- Serial-over-IP-Zugriff mit allen Funktionen
- Autom. DTE/DCE-Erkennung – keine Rollover-Kabel!
- 0 HE, Anschluss über LX II-USB-Port
- Stromversorgung über den LX II-Switch
- Keine Belegung von LX II-KVM-Ports

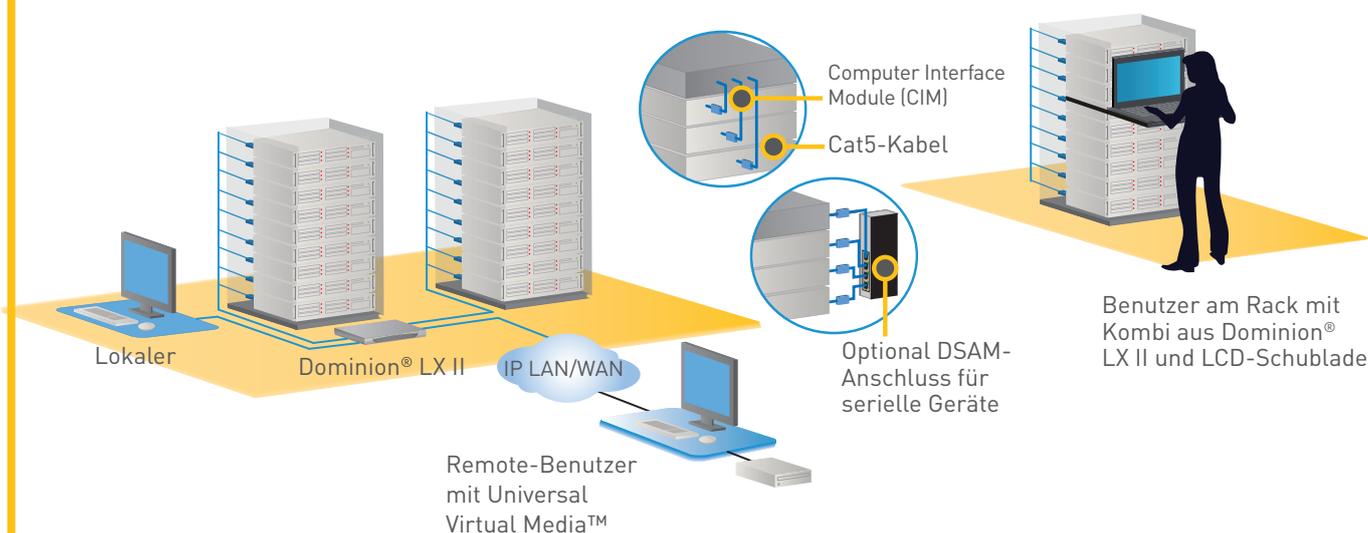
## JAVA-FREIER KVM-/SERIELLER ZUGRIFF

- Produktive, Java-freie HTML5-Benutzeroberfläche
- Vom Benutzer für LAN, WAN und Internet konfigurierbar
- Drei KVM-Clientsoftware-Alternativen
  - Java-freier, HTML5-basierter HKC
  - Microsoft Windows .NET-basierter AKC
  - Java-basierter VKCS
- Externer Zugriff über Telefon- und Mobilfunkmodem
- Zugriff und Steuerung über Apple iPhone/iPad

## HINWEISE ZUR KOMPATIBILITÄT

- Keine Unterstützung für Raritan CommandCenter, die Dominion-Benutzerstation oder MCUTP-Kabel
- Ein LAN-Port, ein Netzteil
- Keine Unterstützung für zahlreiche erweiterte Funktionen der Dominion KX III- und KX IV-Switche:
  - SmartCard, FIPS 140-2, Audio, Blade-Server, Remote-Energiesteuerung, IP-Zugriffssteuerung, SDK/API, AutoScan usw.
  - Weitere Informationen in der Dokumentation

## Dominion® LX II-Konfiguration



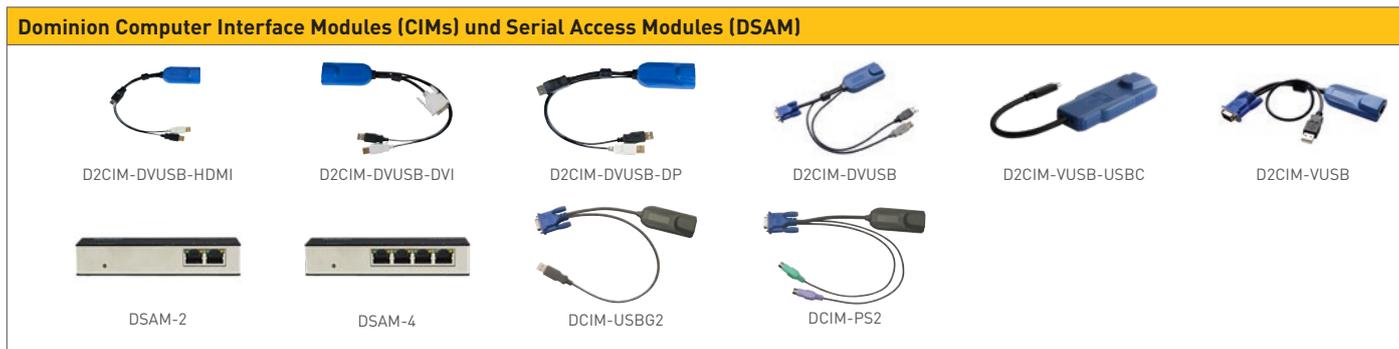
# DOMINION® LX II-SWITCH – TECHNISCHE DATEN

LX II-Modell	Beschreibung	Produktinformationen	Umgebungsbedingungen
DLX2-108	Kostengünstiger 8-Port-KVM-over-IP-Switch, 1 Remote- und 1 lokaler Benutzer, Virtual Media, ein Netzteil und ein LAN-Port	291 mm x 270 mm x 44 mm; 4,0 kg Ein Netzteil, 100–240 V AC, 50–60 Hz, 0,5 A, 30 W, 25,794 kcal/h	Betriebstemperatur: 0–40°C Luftfeuchtigkeit: 2–85 % r. F.
DLX2-116	Kostengünstiger 16-Port-KVM-over-IP-Switch, 1 Remote- und 1 lokaler Benutzer, Virtual Media, ein Netzteil und ein LAN-Port		
DLX2-216	Kostengünstiger 16-Port-KVM-over-IP-Switch, 2 Remote- und 1 lokaler Benutzer, Virtual Media, ein Netzteil und ein LAN-Port		

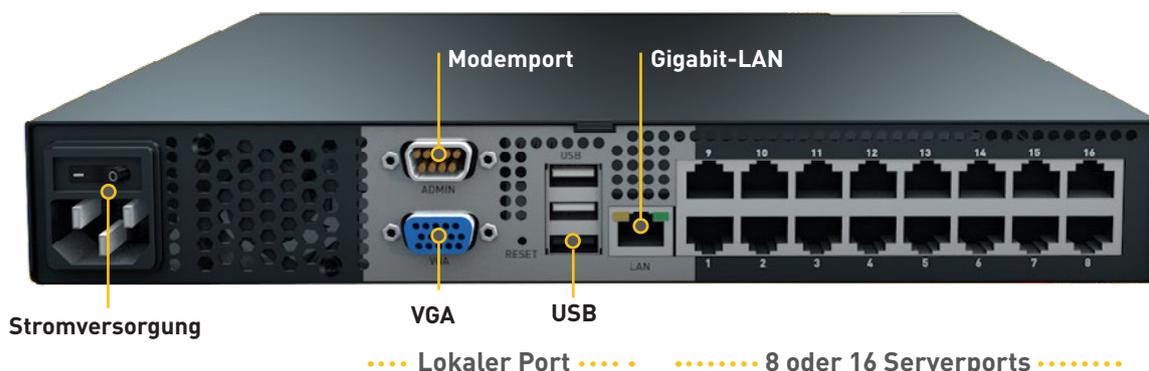
Hardwareunterstützung	
Formfaktor	1 HE, rackmontierbar (einschließlich Halterungen)
Lokale Zugriffspoints	Lokaler VGA-Videoausgang, drei USB-A-Ports für Tastatur und Maus
Beispielvideo-Auflösungen	1024 x 768, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 1920 x 1200
Remote-Verbindung	
Ports	8 (DLX2-108) oder 16 (DLX2-116, DLX2-216)
Benutzer	Lokaler Benutzer; 1 oder 2 Remote-Benutzer (modellabhängig)
Netzwerk	Ein 10/100/1000-Gigabit-Ethernetzugriff, Dual Stack: IPv4 und IPv6
Protokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, SNMP, DHCP, PAP, CHAP

## COMPUTER- UND SERIELLE SCHNITTSTELLENMODULE

CIMs und DSAMs	Beschreibung
Dominion CIMs	Verfügbar für VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, USB-C, Dual-USB, USB, Universal Virtual Media/Absolute Mouse Synchronization, PS2, Sun, serielle Geräte
Dominion Serial Access Modules (DSAM)	2- und 4-Port-Module mit echtem seriellm Zugriff auf 2 oder 4 serielle Geräte, ein oder zwei 0-HE-Geräte mit LX II-Anschluss per USB, kein Netzteil erforderlich und keine Belegung von LX II-Ports, keine Rollover-Kabel erforderlich



## KVM-SWITCH-PORTS UND ANSCHLÜSSE



# DOMINION® LX II MIT INTEGRIERTER SWITCH-/LCD-KOMBI – TECHNISCHE DATEN\*

## KVM-SWITCH – TECHNISCHE DATEN (LX II-BASIERT)

Modelle	Technische Daten Konsolenschublade + KVM-Switch (LX2-LED)	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht	Max. Eingangsleistung/ Leistungsaufnahme
DLX2-108-LED	1 Benutzer, 8 Ports, 256 verwaltete Server (kaskadiert), Videoauflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (VGA) > 30.000 Stunden MTBF	481 x 571 x 43.9mm	11.15 kg	AC 100–240 V, 1,5 A, DC 12 V/5, 42 A (65 W)
DLX2-116-LED	1 Benutzer, 16 Ports, 256 verwaltete Server (kaskadiert), Videoauflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (VGA) > 30.000 Stunden MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC 100–240 V, 1,5 A, DC 12 V/5, 42 A (65 W)
DLX2-216-LED	2 Benutzer, 16 Ports, 256 verwaltete Server (kaskadiert), Videoauflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (VGA) > 30.000 Stunden MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC 100–240 V, 1,5 A, DC 12 V/5, 42 A (65 W)

\* Änderungen an Merkmalen und technischen Daten vorbehalten. Erhältlich ab Q2 2020.

## LCD-KONSOLENSCHUBLADE – TECHNISCHE DATEN (T1700-LED-BASIERT)

Modelle	Technische Daten LCD-Konsolenschublade (LX2-LED)	Unterstützte Farben	Helligkeit	Kontrastverhältnis
DLX2-108-LED DLX2-116-LED DLX2-216-LED	17,3-Zoll-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 0,1989 (H) x 0,1989 (V) mm Pixelpitch, max. Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz (Full HD 1080P), 15.000 Stunden MTBF	262,144	300 Nits	650:01:00

## INTEGRIERTE KVM-SWITCH/LCD-KOMBIPORTS UND -ANSCHLÜSSE DLX2-XXX-LED-ABBILDUNG



\* Hinweis: Es kann nur ein DSAM-Modul an DLX2-xxx-LED-Modellen angeschlossen werden.

Weitere Informationen unter [www.raritan.de](http://www.raritan.de)

©2020 Raritan Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan® ist eine eingetragene Marke von Raritan Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle andere eingetragenen Marken oder Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Raritan wurde 1985 gegründet und entwickelte zunächst KVM-Switche, die IT-Profis die Remote-Verwaltung von Servern ermöglichten. Heute, als Marke von Legrand, sind wir ein führender Anbieter von intelligenten Rack-PDUs. Unsere Lösungen sorgen in 9 der 10 wichtigsten Fortune 500-Technologieunternehmen für zuverlässigere und intelligenter Rechenzentren. Mehr unter [Raritan.com](http://Raritan.com) V1274

**Raritan**  
A brand of **Legrand**