

Features und Benefits

Dominion® KX II-101



Features	Benefits
Flexibility	
Originale und neue preisreduzierte Modelle	Die Dominion DKX II-101 Produktfamilie kennt zwei Modelle: Den originalen Dominion DKX II-101 und das neue, wirtschaftliche Modell Dominion DKX II-101 V2. Der V2 unterstützt alle Features des existierenden KX II-101. Die V2 Version unterstützt kein Power-over-Ethernet (PoE) sowie keinen lokalen Lokalen PS2 Port.
Uneingeschränkter KVM-over-IP Zugriff	Die KX II-101 Modelle sind ein Einbenutzer KVM-over-IP Gerät, für den Anschluss eines einzelnen Rechners, sodass sie ideal geeignet sind für Umgebungen in denen uneingeschränkter Server-Zugang notwendig ist, wie z.B. Rechenzentren, Computerräume oder Labore.
“Zero-U” Formfaktor	Die DKX II-101 Modelle haben Palm-Abmessungen, dadurch kommt das Gerät perfekt bei Applikationen zum Einsatz, wo Platzmangel herrscht, also beispielsweise in Remote Offices oder Ausstellen, Schränke, Schreibtische und andere Einrichtungen außerhalb des Rechenzentrums.
Virtual Media	Fügen Sie Ihrem Zielsystem entfernte Laufwerke/Medien hinzu und führen so Softwareinstallationen, Remotestart und Diagnostik. Dominion KX II -101 Modelle unterstützen eine Vielzahl von Medien wie z. B. CD/DVD Laufwerke, lokale Festplatten, USB Laufwerke und ISO Image Dateien.
Power Optionen	Den originalen KX II-101 kann wahlweise via Power over Ethernet (PoE) oder einen externen Adapter mit Strom versorgt werden. Der neue KX II-101 V2 wird über einen externen Adapter mit Strom versorgt und unterstützt nicht PoE.
Verfügbarkeit	
Optionaler Modemzugriff	Die Dominion KX II-101 Modelle verfügen über einen multifunktionalen seriellen Port, der im Falle eines Notfalls zum Anschluß eines externen Modems für den out-of-band Zugriff genutzt werden kann.
Sicherheit	
256-bit AES Verschlüsselung	Die Dominion KX II-101 Modelle verwendet zur Erhöhung der Sicherheit die AES-Verschlüsselung (Advanced Encryption Standard). AES ist ein von der US-Regierung genehmigter und vom National Institute of Standards and Technology (NIST) im FIPS Standard 197 empfohlener kryptographischer Algorithmus.
Konfigurierbare Prüfung starker Passwörter	Die Dominion KX II-101 Modelle ermöglichen die vom Administrator konfigurierbare Prüfung sicherer Kennwörter, um sicherzustellen, dass die von Benutzern erstellten Kennwörter Firmen- und/oder Regierungsrichtlinien erfüllen und aggressiven Hackversuchen standhalten.
Berechtigungen auf Benutzer Gruppierungs- und Port-Ebene	Administratoren können rollenbasierte Userrechte bis auf Port-Ebene anlegen, sodass nur autorisierte Personen auf die jeweils zugeordneten Geräte zugreifen können. Dies erstreckt sich auch auf die Definition von Rechten auf Virtual Media und Stromzufuhr.
RADIUS, LDAP und Active Directory® Authentifizierung	Die Dominion KX II-101 Modelle arbeitet wahlweise über LDAP oder RADIUS Protokollen mit standardmäßigen Directory Servern wie Microsoft's Active Directory. So ermöglicht Dominion KX II die Verwendung von bereits bestehenden Username/Password Datenbanken.

Features	Benefits
Leicht zu verwenden	
Absolute Mouse Synchronization™	Das Absolute Mouse Synchronization Feature ist die ultimative Lösung zur Maussynchronisierung. Steht ein kompatibler USB Mausport zur Verfügung, entfallen sie sonst erforderlichen zeitaufwendigen Mauseinstellungen auf dem Zielservers. Die Installationsdauer verringert sich so entscheidend. Außerdem driften die Mauszeiger des Remote- und des Zielservers nicht mehr auseinander. Dieses Feature wird durch das neue D2CIM-VUSB Virtual Media CIM ermöglicht.
Einheitliches User Interface der nächsten Generation	Die Dominion KX II-101 verfügen über ein Browser-basiertes User Interface der nächsten Generation zur vereinfachten Anwendung und Verbesserung der Produktivität.
Plug and Play Appliance ermöglicht schnelles, einfaches Setup	Die Dominion KX II-101 Modelle sind eine vollständig in sich geschlossenes Einheit. Alle KX II -101 Features, inklusive Authentifizierung und Web-Zugriff, sind bereits im Gerät enthalten und benötigen keine Verwendung eines zusätzlichen Servers.
Steuerbarkeit	
Remote Power Control	Die Dominion KX II-101 Modelle verfügen über einen multifunktionalen seriellen Port, an den Raritan's intelligente PDU, die PX™, an den KX II-101 angeschlossen werden kann. Administratoren können so die Stromzufuhr aller angeschlossenen IT Geräte über das KX II-101 Interface aus der Ferne steuern.
SNMP Management und Syslog	Der Dominion KX II-101 SNMP Agent versendet SNMP Traps bei wichtigen Benutzer und System Events an SNMP Management Systeme. Die SNMP Traps sind dabei durch den Administrator voll konfigurierbar. Syslog logging wird ebenfalls unterstützt.
Zentralisiertes Management mit Raritan's CommandCenter® Secure Gateway	Wie die restlichen Geräte der Dominion Series, kann Dominion KX II-101 in Raritan's CommandCenter Secure Gateway integriert werden. Enterprise Users können so alle Dominion Geräte in ein logisches System konsolidieren, das über eine einzige IP Adresse und über ein einziges Management Interface ansteuerbar ist.