

DOMINION® KX IV-101

超高性能シングルポート4Kビデオ対応KVM-OVER-IPスイッチ

Dominion KX IV-101は、Raritanの第4世代KVM-over-IPスイッチで、リモート管理に対して新たなレベルのUltra HDパフォーマンスを提供します。他のどのKVM-over-IPスイッチよりも強力で、サーバー、PC、およびワークステーションのリモートアクセスにおいては、ノンブロッキングかつ、Javaフリー、そして、いつでもどこでも、BIOSレベルでのサポートを提供します。KX IVは1台のコンピューターに接続し、ラップトップ、PC、またはDominionユーザーステーション経由で複数のコンピューターへのノンブロッキング接続を提供します。オプションのDominionシリアルアクセスモジュール（DSAM）を使えば8台までのシリアル機器を管理します。新しいファンレス設計で動きのあるパーツを無くし、静かな動作による高い信頼性と長い寿命を実現します。

4K ULTRA HDデジタル性能

KX IV-101は、4Kビデオ解像度(3840x2160)、4:2:2カラーで最大30フレーム/秒に対応したサーバーへのアクセスをサポートします。また、4:4:4高画質カラー最大60フレーム/秒で1920x1080および1920x1200までのHD解像度をサポートします。KX IVは、超高速ビデオパフォーマンスと高品質ビデオを実現するためにオールデジタルアーキテクチャを採用しており、Dominion KXIIIより最大15倍高速の仮想メディア転送を実現しております。KX IVは、LAN、WANおよびインターネットを介して運用できるよう帯域幅のユーザー設定が可能になっています。



主な特長

- Ultra HD, 4K30 HDMI® ビデオ
- 1080p@60フレーム/秒
- 1080p高品質4:4:4カラー
- HDMI® オーディオ
- Javaフリー、いつでもどこでもアクセス
- 入出力デバイス制御
- PC/サーバーの電源オン/オフ
- ノートPC/PC/ユーザーステーション
- 新しいプラットフォーム/ユーザーインターフェース採用
- パススルーローカルポート
- 8台までのシリアル機器を管理
- CommandCenterとユーザーステーションとの統合

主なメリット

- シングルポート、ノンブロッキング、BIOSレベル、最大8ユーザーまでのKVM-over-IPアクセス
- 4K Ultra HDパフォーマンス
- デジタルビデオ品質
- 最大15倍速い仮想メディア

用途

- 放送・制御室
- 政府・軍隊
- IT・ラボ管理
- ビデオおよびダイナミックアプリケーション
- リモートオフィス/施設/工場
- 4Kアプリケーション

第4世代のULTRA HDパフォーマンス



ULTRA HD 4Kビデオ

- オールデジタルアーキテクチャ
- 4Kビデオ、4:2:2カラーで最大30FPS
- 1440pおよび1600pの解像度

1080Pの最高品質ビデオ

- 最大60FPSの1080pビデオ
- 4:4:4カラーの1080pビデオ



Dominion KX IV-101

第4世代ビデオエンジン

- 高速、クリーン、低遅延デジタルビデオのための
  オールデジタルアーキテクチャ
- ネイティブHDMI® ビデオフォーマット
- VGA、DVI、DisplayPort、Mini DisplayPort
  およびUSB-C用のケーブルアダプターが利用可能
- エンベデッドHDMII® デジタルオーディオ
- LAN、WAN、およびインターネット使用における
  ユーザー設定可能な帯域幅

次世代共通プラットフォーム

- 新たな第4世代KVM/IPプラットフォーム
- 共通のラリタンプラットフォーム
- 卓越したパフォーマンス、信頼性およびセキュリティ
- オールデジタルアーキテクチャ
- 超高性能4Kビデオエンジン
- 生産性の高い、JavaフリーのHTML5ユーザー
  インターフェース
- USB経由のApple iPhone/iPadによる設定

DOMINION® KX IVの特長

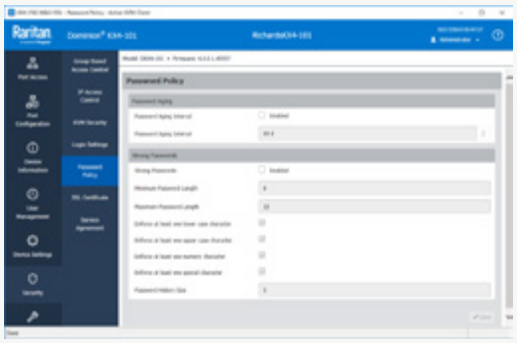
ピン	説明
1	リレーノーマルオープン出力（NO）
2	リレーコモン（C）
3	リレーノーマルクローズ出力（NC）
4	入力
5	入力グランド

外部デバイス制御

- 外部制御用5ピン端子台
- ブザー、ライト、システム/コンピューターなどのDC電源のデバイスのオン/オフを切り替える出力リレー制御
- ノーマルオープンまたはノーマルクローズのオプション
- 入力端子がKX IVローカルおよびリモートアクセスを制御するためのオープンサーキットまたはクローズサーキットを検出

定評のあるDOMINIONの特長

- 高速仮想メディア
- ずれないマウス
- LDAP、AD、およびRADIUS認証
- 最大8ユーザーによるPC share共有アクセス
- 設定可能なユーザグループ権限
- 256ビットAES暗号化
- デュアルスタックIPv6ネットワーキング
- SNMP SyslogおよびEメール通知



JAVAフリーのリモートアクセス

- アウトオブバンド、BIOSレベルアクセス
- 3つのKVMクライアントの選択肢
  - JavaフリーHKC、JavaベースのVKC
  - Microsoft Windows .NET AKC
  - DSAM経由のJava不要の アクセス
- Dominion KX IIIおよび新KX IV ユーザーステーション

仮想電源ボタン

- 外付けデバイス制御機能を使用して リモートでデバイス電源をオン/オフ
- 出力端子を電源またはコンピューターのマザーボード上のリセットピンに配線
- KX IV-101によるWebベースインタ フェースを使用してコンピューター システムのリモート電源をオン/オフ

ハードウェアの特長

- パススルーローカルポート — HDMII® ＆USB
- ギガビットイーサネットポート
- 外部デバイスの入出力制御用5ピン端子台
- シリアルポート経由での設定、または USBケーブル接続の iPhone経由で設定
- 新しいファンレス設計により静かな動作、高い信頼性
- ロッキングプラグ付き電源アダプター
- 工場出荷時リセットボタン
- ラックマウントL型ブラケット
- 別売の3ユニット1Uブラケットを使用可能

DOMINION KX IV-101の仕様

特長	説明
本体形状／取付方法	ゼロ U サイズ、L型ブラケット同梱、別売りRACK-KIT-DKX4-101-3により3台を1Uにラックマウント可能
電源	ロック電源コード付属シングル、自動検知電源、AC100～240ボルト 50～60Hz、消費電力：12.5W/20W（動作時/最大）
環境要件	動作温度/湿度：0°C～55°C/20%～80%RH 保管温度/湿度：-20°C～80°C/10%～90%RH
寸法/重量	140mm (W) x 144mm (D)x 30mm (H), 5.51" (W) x 5.67" (D) x " 1.18(H). 0.65kg (1.42 ポンド)
リモート接続ネットワークプロトコル	1ギガビットイーサネット（RJ-45）ポートIPv6/IPv4デュアルスタック、TCP/IP、Telnet、SSH、HTTPS、RADIUS、LDAP、DHCP、およびSNMPv2＆v3
サーバー接続	ロックコード付属HDMII® ポート、サーバーのUSB-AへのUSB-Bポート
ローカル接続	HDMII® パススルーポート、キーボードとマウス用の2xUSB-Aポート
ビデオ解像度例	1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz,1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz2560x1440@60Hz, 2560x1600@60Hz, 3840x2160@30Hz, 4096x2160@30Hz
端子台	出力ピン：ノーマルオープン、ノーマルクローズ、コモン（ドライ接点）負荷：2A/30VDC、または0.5A/60VDCまたは0.3A/125VAC 入力ピン：入力および入力グランド（ドライ接点）電源入力には対応していません
製品保証	2年間の標準センドバック保証 さらに3年間の延長保証オプションあり

モデル

モデル	説明
DKX4-101	シングルポート、Ultra HDパフォーマンス、4K KVM Over-IP スイッチ、HDMII® /USBパススルーローカルポート
D4CBL-DP-HDMI	DisplayPortからHDMII® への変換ケーブル（6フィート）
D4CBL-MDP-HDMI	Mini Display PortからHDMII® への変換ケーブル（6フィート）
D4CBL-DVI-HDMI	DVI(最大解像度1920×1200)からHDMII® への変換ケーブル（6フィート）
D4CBL-USBC-HDMI	USB-Cドッキングステーション、4K HDMII® 、USBへの変換アダプター
D4CBL-VGA-HDMI	VGA(最大解像度1920x1200、または1600x1200）と HDMII® の変換アダプタ+アナログオーディオ
D4CBL-ADUPS2	VGA(最大解像度1920x1200／60Hz)およびPS2コネクタからHDMII® およびUSBへの変換アダプター
D4CBL-RS232-USB	製造現場向けシリアル制御デバイスをKVMシステムと接続するためのアダプターセット
DSAM-2, DSAM-4	真のシリアルアクセスでシリアル機器に接続するゼロUデバイス、2ポートと 4 ポート
RACK-KIT-DKX4-101-3	1 Uに3つのDKX4-101をラックマウントできるブラケット
CVT-HDMI-VGA	HDMII® からVGAへの変換アダプター
WARDKX4-101/24A-1	DKX4-101の1年延長保証
WARDKX4-101/24A-2	DKX4-101の2年延長保証

ポートと接続



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

詳細については、www.raritan.com/jp/kxiv-101 をご覧ください。 sales.japan@raritan.com

©2026 Legrand. All rights reserved. ルグランのデータ、パワー＆コントロール部門は、Approved Networks、Ortronics、Raritan、Server Technology、Starlineといった業界をリードするブランドによって、データセンター、ビルディングネットワーク、設備インフラ向けの革新的なソリューションを生み出しています。当部門は、より生産的で持続可能な未来のために、ワールドクラスの製品を設計、製造、販売しています。ルグランの技術の卓越した信頼性は、数十年にわたる実証済みの性能と研究開発への献身的な取り組みから生み出されています。V1268