

# Features and Benefits

## Dominion® KX II-101 V2



特長	利点
<b>柔軟性</b>	
ノンブロッキング KVM over IP アクセス	DKX2-101-V2 は、1 ポート 1 リモートユーザの KVM over IP デバイスです。サーバや PC へのユーザ個々のノンブロックでのアクセス経路が必要な環境、例えばデータセンタ、コンピュータールームや研究室などでの使用に理想的です。
「ゼロ U」サイズ	遠隔地や支店・営業所など、限られたスペースでの利用に適した手のひらサイズのデバイスです。
仮想メディア	対象サーバにリモートドライブ/メディアをマウントし、ソフトウェアのインストール、リモートブート、ファイル転送、トラブルの診断、アップグレードをサポート。  DKX2-101-V2 は、CD/DVD ドライブ、ローカルハードドライブ、USB メモリスティックおよび ISO イメージファイルなど、幅広いメディアをサポートします。
電源オプション	DKX2-101-V2 は外付け AC アダプタからの給電のみになります。従来機種種の DKX2-101 と違い、PoE はサポートしていません。
<b>可用性</b>	
iPhone や iPad からのモバイルアクセス	iPhone や iPad からでも、通常の PC からのアクセスと同じセキュリティを保ちつつ遠隔のサーバにアクセスと制御が可能です。(CC-SG ver5.2 以上経由でのアクセスとなります)
サーバへのローカルアクセス	DKX2-101-V2 は、ローカルポートケーブルなしで、サーバへのローカルアクセスが可能となります。
IPv4/IPv6 デュアルスタック	政府機関や大規模エンタプライズで要求される IPv4/IPv6 双方のサポートを実現しました。
外付けモデムをサポート	多機能シリアルポートを装備しているため、アウトオブバンドアクセスのモデムを接続することができます。
<b>セキュリティ</b>	
256 ビットの AES 暗号化	次世代標準暗号化方式 Advanced Encryption Standard(AES)暗号化の採用により、256 ビットの AES 暗号化を実現し、セキュリティを強化。AES は、米国政府が承認する暗号化アルゴリズムで、米国商務省標準技術局(NIST)の FIPS 標準 197 で推奨されています。



特長	利点
FIP140-2 暗号モジュール	政府、軍隊といった高度のセキュリティが要求されるアプリケーションに対応して、Dominion KX II-101 V2は暗号強化のために米国政府機関の FIPS140-2 暗号モジュールを採用した最初のデジタル KVM スイッチです。FIPS140-2 対応としてテスト・確認されたモジュールは、米国、カナダの連邦政府で機密情報の保護に利用できます。
「強力なパスワード」機能	管理者による設定が可能な「強力なパスワード」機能を装備。ログイン試行失敗時のパスワードエージングやロックアウトを強化することができます。
グループおよびポートレベルでの許可	管理者はポートレベルで IT 機器へのアクセス許可を設定することができます。また、仮想メディアや電源制御権の承認または拒否を設定することも可能です。
RADIUS、LDAPおよび Active Directory®認証	LDAP または RADIUS プロトコルを使用して、Microsoft®の Active Directory などの業界標準のディレクトリサーバを統合。これにより、既存のユーザ名とパスワードのデータベースを使用してセキュリティを確保できます。
編集可能なセキュリティバナー	政府、軍隊といった高度のセキュリティが必要とされる環境で、セキュリティメッセージをユーザーログイン前に表示することが求められます。これに応じて、DKX2-101-V2では、ユーザが編集可能なセキュリティバナーメッセージを表示し、ユーザはログイン前に同意することを求められます。
ポート番号編集可能なステルスモード	標準的な TCP/IP ポート番号を使わずにセキュリティを強化したい場合には、管理者側でポート番号を編集することができるようになりました。
ユーザがSSL認証をアップロード可能	ユーザが Dominion KX II-101-V2 のデジタル証明書（自己証明書または認証機関により発行されたもの）を強固な認証とセキュアなコミュニケーションによりアップロード可能。
<b>使いやすさ</b>	
「ずれないマウス」 (Absolute Mouse Synchronization™)	ずれないマウス機能は、究極のマウス同期ソリューションです。互換 USB マウスポートを持つサーバの場合、対象サーバでマウス設定を変える必要はありません。また、対象サーバのマウスポインタとリモートクライアントが同期するため、操作が格段にスムーズになります。
次世代共通ユーザインタフェース	DKX2-101-V2 の Web ブラウザベースのユーザインタフェースは、ローカル/リモート管理画面ともに他の Raritan 製品と共通のインタフェースです。これにより、トレーニングに必要な時間が短縮され、生産性の向上につながります。
リモートビデオ解像度で、1920x1080 の高解像度をサポート	DKX2-101-V2 は、高解像度をサポートします。加えて、1600 x 1200、1680 x 1050、1440 x 900 といったワイドスクリーンのフォーマットもサポートするため、最近の高解像度モニターで使用することができます。
PC シェア モード	最大 8 ユーザまでが、サーバにリモートアクセス可能。管理者同士の共同作業によるトラブルシューティングの際に便利な機能です。

特長	利点
プラグアンドプレイによる簡単な導入	DKX2-101-V2 は完全自立型のユニットです。認証や Web アクセスなど、DKX2-101-V2 のすべての機能がユニットに組み込まれており、管理用途のサーバを追加する必要がありません。
日本語および中国語サポート	リモートの HTML ユーザインタフェースと KVM クライアントで日本語、中国語（繁体字・簡体字）をサポート。IP 経由でも CC-SG 経由でも可能です。
<b>管理性</b>	
リモート運用管理	全ての運用・管理・設定作業をシンプルな GUI からリモートのデスクトップから可能です。またデータセンタ内やラボから CLI での操作も可能です。
リモート電源制御	DKX2-101-V2 は、多機能シリアルポートを装備しており、Raritan のインテリジェント PDU、Dominion PX™の接続が可能です。これにより、管理者は管理インタフェースから、リモートでデバイスの電源の切り替えを行うことができます。
SNMP 管理と Syslog	重要なシステムイベントに関する SNMP トラップを SNMP 管理システムへ送信。SNMP トラップは、すべての設定を管理者が実行できます。Syslog もサポートされます。
ネットワーク経由のファームウェアアップグレード	ファームウェアのアップグレードはラリタンの WEB サイトから直接ダウンロードして、ネットワーク経由でのアップグレードが可能です。CC-SG と併用すれば、複数の DKX2-101-V2 を同時にアップグレードできます。
CommandCenter® Secure Gateway(CC-SG)による集中管理	Dominion シリーズの他の製品同様、DKX2-101-V2 は CC-SG との統合を特長とします。これにより、エンタープライズユーザは、すべての Dominion デバイスを単一の論理システムに統合し、1つの IP アドレスから同じ管理インタフェースを使ってアクセスすることができます。