

16ポートコンボIP KVMスイッチ



リモートでどこからでもサーバーにアクセス

PLANETは、会社のサーバーームやテスト施設のための理想的な企業16ポートKVMスイッチ・ソリューションを提供しています。革新的なIPベースの技術では、PLANETは真のネットワークデバイスに従来のKVMスイッチになっています。IKVM-210-16は、キャプチャデジタル化した映像信号を圧縮し、IPネットワークを介してキーボードおよびマウス信号で送信します。複数のリモートサイトは、同時に同じPCサーバを監視することができます。



サポートされている複数のオペレーティングシステム

IKVM-210-16は、ネットワーク内のPCのグループを制御するための最も費用対効果の高い、シンプルなソリューションです。複数のコンピュータが直接、モニター、キーボードとマウスのただ1つのセットを介して管理することができます。いいえソフトウェアドライバやシステム構成は必要ありません。iMacの、のPower MacおよびSunのシステムもサポートされています。



データシート

ハードウェア

- 1Uラックマウントサイズとデスクトップの設計
- コンピュータの16組までのスタンドアロンマシンコントロール
- 2つのレベルまでカスケード接続ことができ、最大256台のコンピューターを制御することができます。
- フロントパネルのステータスLEDは、アクティブなコンピュータの明確な指示を与えます

セキュリティ

- 二層のパスワードのセキュリティ保護
- データ暗号化のためのDES、AESおよび3DES

管理

- コンピュータを監視するためのオートスキャンモード
- 追加のソフトウェアやハードウェアを必要としません
- ポートセレクトボタンを介してコンピュータの選択、ホットキーとオンスクリーンディスプレイ (OSD)
- ホットプラグ可能：スイッチの電源を切らずにコンピュータを追加または削除
- QVS (クイックビューの設定)：すぐにそのモデルやシリアル番号に名前を付けることで、あなたのコンピュータを選択

リモートアクセス

- リモートTCP/IP経由でPCを制御し、内蔵の10/100/1000Mbpsのイーサネットポート
- 高いビデオ品質：解像度アップ2048×1536 (ローカル側) または1920×1080 (リモート側) へ
- リモートコンピュータへのキーの組み合わせを送信します。
- 管理者およびパスワード保護された複数のユーザー

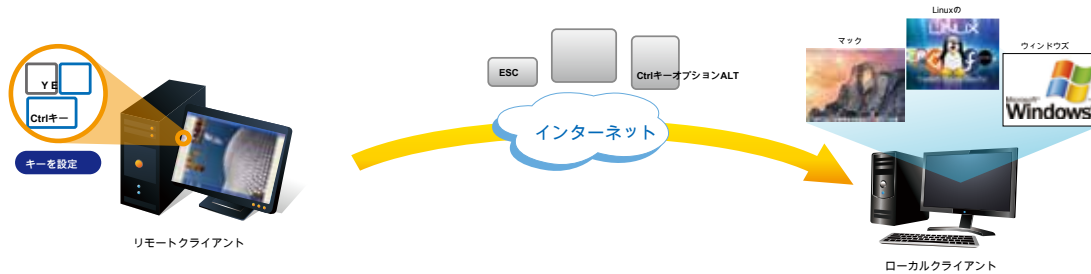
- Windowsオペレーティングシステムの精度を確保するために、マウスの絶対synchronical技術の利用
- 好都合帯域制御

互換性

- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、および日
- Multibrowserサポート (IE、クローム、Firefoxの)
- マイクロソフトインテリマウス、ロジクールネットマウスや他のサードパーティ製のPS/2マウスはサポートしています

リモートキーの組み合わせ

あなたはIKVMシリーズに複数のキーの組み合わせを設定することができます。リモートクライアントでIKVMソフトウェアを開くと、インターネットを経由して別のOSでこれらのローカルのPCを制御するために、これらのキーの組み合わせを使用することができます。



コンピュータの切り替え

インストールに接続された任意のコンピュータにアクセスするための3つの便利な方法があります。

- ポートセレクトボタン
- キーボードのホットキー
- ローカルクライアントとリモートクライアントでのOSD (On Screen Display)



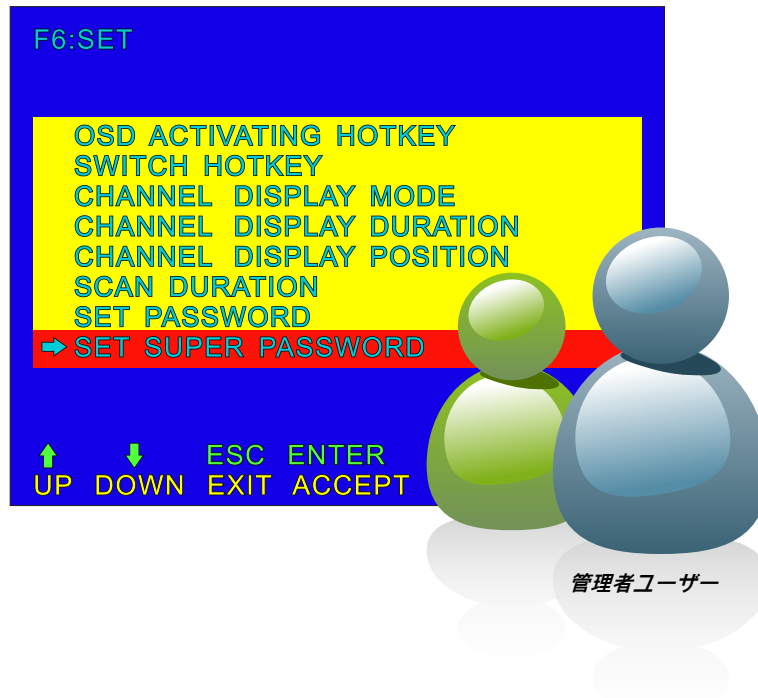
知覚LEDディスプレイ

あなたはIKVM-210-16のフロントLEDにコンピュータの状態を確認することができます。「赤」は、コンピュータは、対応するポートに接続され、「グリーン」は、対応するポートに接続されたコンピュータにフォーカスがあることを示していることを示しています。



セキュリティ保護

2レベルのパスワードセキュリティは、唯一のユーザーとユーザーごとに個別のプロファイルを持つ管理者まで許可します。データの暗号化オプションは、AES、DESおよび3DESが含まれ、それらは、キーボード、マウスおよびビデオ信号を選択することができます。



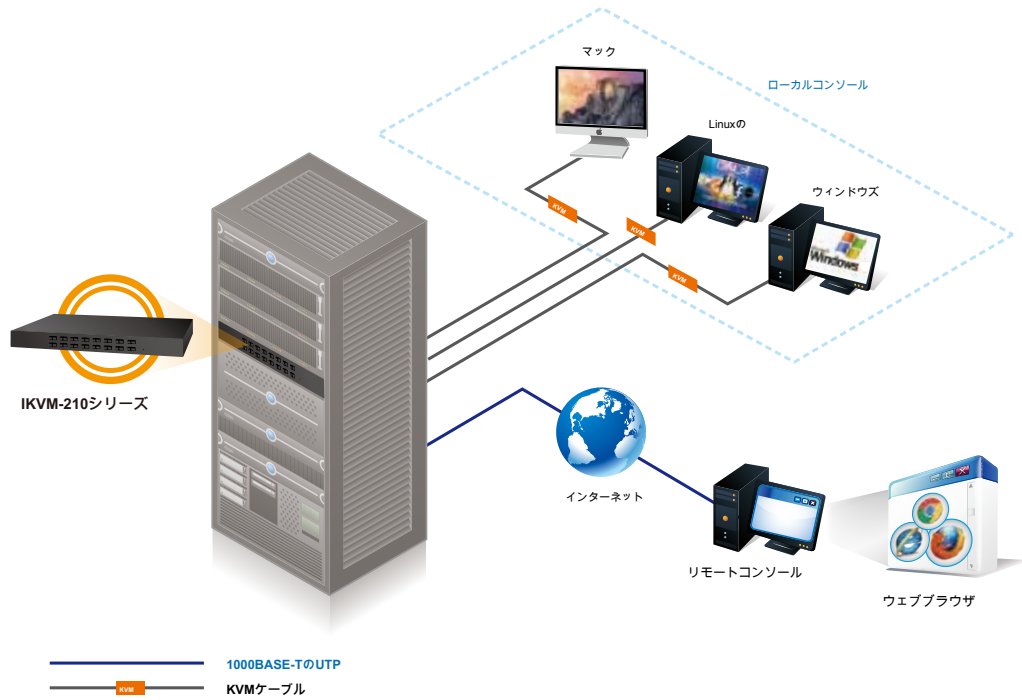
パワフルなマウス/キーボードサポート

本コンピュータ・アプリケーションにおいて、マウスは、必須の装置となっています。IKVM-210-16は、完全に市場に出回っているPS/2マウスのすべてのモデルをサポートしています。KVMは、コードのPS/2キーボードポートは1/2/3を設定サポートし、さらにあなたはサーバー、コンピュータまたはその組み合わせのすべての種類のKVMを使用することができます。

アプリケーション

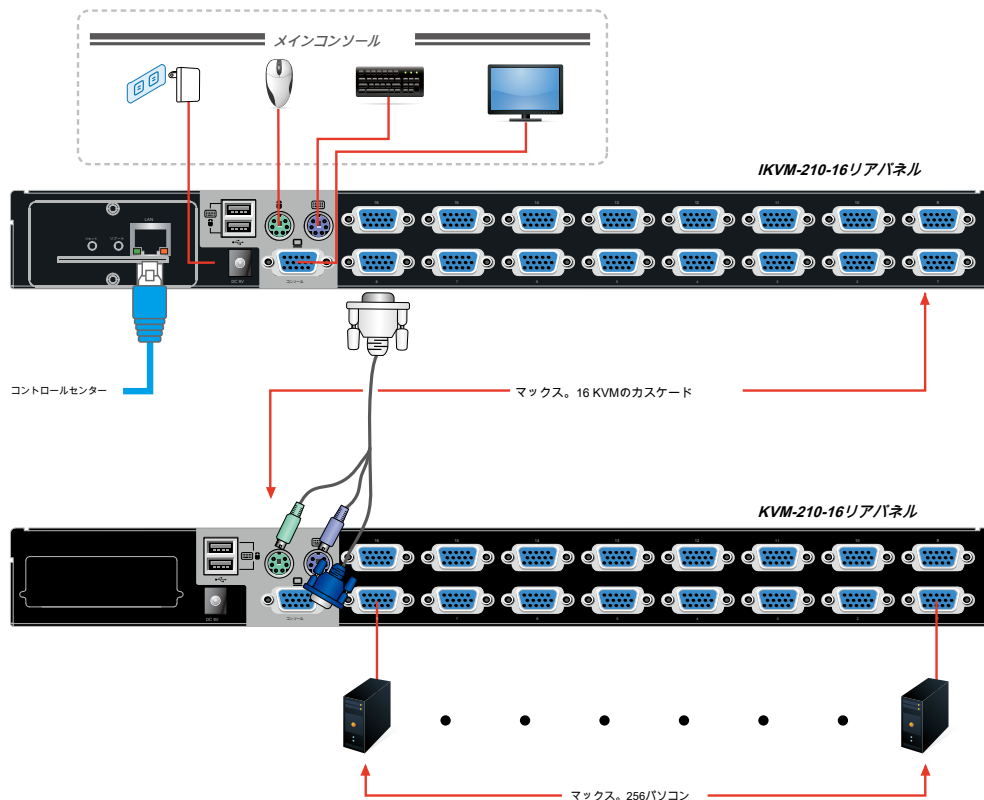
ネットワークを介したリモート管理

PLANET IKVM-210-16を使用すると、ネットワーク管理者はインターネットを通じてローカルまたはリモートサーバーを制御することができます。追加のソフトウェアライセンス料は必要ありません。複数のユーザーが安全にHTTP接続を作成するために、標準的なWebブラウザを使用してリモートサーバーにアクセスすることができます。



カスケード操作

IKVM-210-16は16コンピュータ/サーバまで制御するために簡単にインストールできます。さらに、16個のKVMスイッチは、256台までのサーバをコントロールすることを可能にするようにカスケード接続することができます。



仕様

製品	IKVM-210-16	
ハードウェア		
ポート数	16 D-SUBポート (15ピン)	
パソコンの最大の制御	2階層星型カスケードによって256 (KVM-210から16×16)	
PCポート	キーボード	PS / 2メス+ USBタイプの女性
	マウス	PS / 2メス+ USBタイプの女性
	ビデオ	16 D-SUBポート (15女性)
コンソールポート	キーボード	PS / 2メス+ USBタイプの女性
	マウス	PS / 2メス+ USBタイプの女性
	ビデオ	1 D-SUBポート (15女性)
LED	ライン上で	16 (レッド)
	選択	16 (グリーン)
ボタン	1つのリセットボタン16個の 選択ボタン	
リモートコンソール	10/100 / 1000BASE-T 1つのRJ45ポート	
ビデオ解像度	ローカル側 : 2048 x 1536 (最大) リモート側 : 1920×1080 (最大)	
ハウジング	金属	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	432 X 155 X 44ミリメートル	
重量	2.22キログラム	
電力要件	9V DC、1A	
インストール	1Uラックマウント、デスクトップ	
管理		
サポートされているプロトコル	TCP、IP、HTTP	
クライアントソフトウェア	IPKVMソフトウェア	
PCの選択	(オンスクリーンディスプレイ)、キーボ ードOSDのポートセレクトボタンホットキー	
スキャン間隔	5〜60秒	
セキュリティ	ユーザーパスワードとスーパーパスワードDES、AES および3DES	
環境・認定		
動作温度	-10〜50度C	
保管温度	-20〜60度C	
動作湿度	0〜90%	
企業コンプライアンス	CE、FCC	

オーダー情報

IKVM-210-16	16ポートコンボIP KVMスイッチ
-------------	--------------------

関連情報

IKVM-210から08	8ポートコンボIP KVMスイッチ
IKVM-210-08M	17" 8ポートコンボVGA LCD IP KVMスイッチ
IKVM-210-16M	17" 16ポートコンボVGA LCD IP KVMスイッチ
KVM-210から08	8ポートコンボKVMスイッチ
KVM-210-16	16ポートコンボKVMスイッチ
KVM-210-08M	17" 8ポートコンボVGA LCD KVMスイッチ
KVM-210-16M	17" 16ポートコンボVGA LCD KVMスイッチ

アクセサリ

KVM-KC1-1.8	1.8MのUSBのKVMケーブル内蔵のPS2 USBコンバータに
KVM-KC1-3	3MのUSB KVMケーブル内蔵のPS2 USBコンバータに
KVM-KC1-5	5MのUSB KVMケーブル内蔵のPS2 USBコンバータに