

KM0832

8コンソール 32ポート カテゴリ5e マトリックスKVMスイッチ (デイジーチェーン接続対応)



※KM0832は2010年1月8日に販売終了しました。後継機は、[KM0932](#)になります。

マトリックスKVMスイッチを使用して、複数のユーザーが大規模サーバ群を同時操作可能。

[KM0216/KM0432](#)/KM0832 マトリックスKVMスイッチは、大規模サーバ群を扱うシステム管理者のために開発されました。最大8人の管理者が同時にログインし、複数のコンピュータを操作することができます。デイジーチェーン接続、カスケード接続に対応しており、数千台にも上るコンピュータが接続可能になります。

コンピュータ/コンソールとの接続には専用モジュールの採用により、コンピュータ側はPS/2、USB、13W3、シリアル接続に対応、コンソール側はPS/2、USBに対応するマルチインターフェース設計です。スイッチ-モジュール間はカテゴリ5 LANケーブルを使用します。また自動信号補正機能 (Auto Signal Compensation : ASC) を搭載しているので、KVMエクステンダー不要でコンソールを延長可能です。



特長

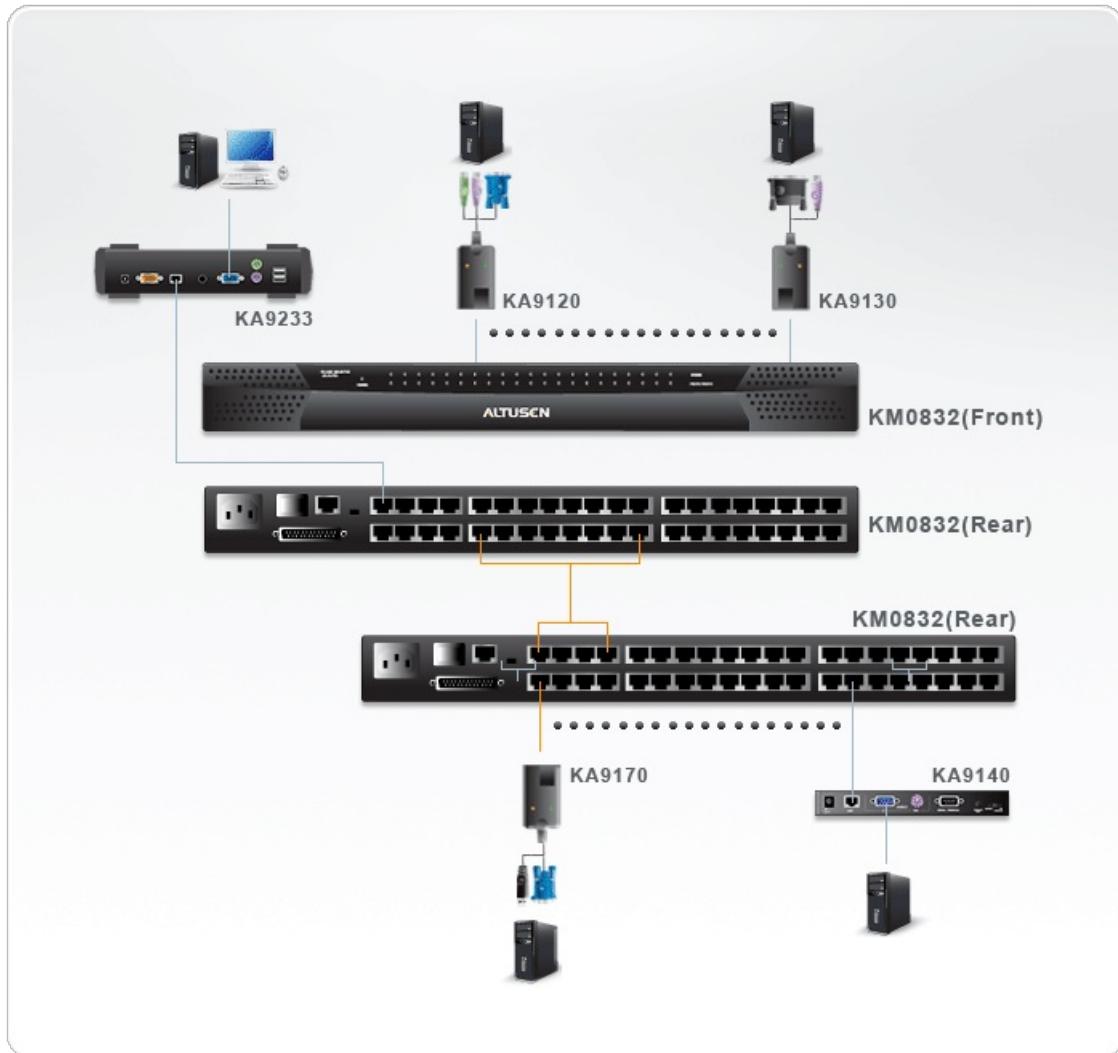
- 1台のKM0832で最大32台のコンピュータを操作可能
- [KM0216/KM0432](#)を最大8台までデイジーチェーン接続可能
- 最大2段階までのカスケード接続に対応
- マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Sun、Mac
- コンソールコンバータ内蔵 - PS/2、USBマルチインターフェース
- スイッチ-モジュール間はLANケーブルを使用
- モジュール側は自動信号補正機能搭載で、どんな距離でも最適なビデオ解像度を実現 - [KM0216/KM0432](#)/KM0832とコンピュータまたはコンソール間が150mまで延長可能、ディップスイッチなどの設定不要
- 「キープアライブ」機能により、KVMスイッチが一時的に電源を失ってもキーボードとマウスは正常動作
- 便利なOSD操作 - ステーション構成変更を自動的に反映
- 3レベルパスワードセキュリティ - スーパーアドミニストレーター/アドミニストレーター/ユーザー
- オートスキャン機能 - 選択されたコンピュータを自動モニタリング
- ホットプラグ対応 - コンピュータの増設・削減時にもスイッチの再起動は不要
- ファームウェアアップグレード可能

仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	32

最大	8000 (カスケード接続)
コンソール接続数	8
選択	OSD、ホットキー
コネクター	
コンソールポート	RJ-45×8
KVMポート	RJ-45×32
デイジーチェーンポート	HPDB-50 メス×1
設定	RJ-45×1
メンテナンス	RJ-45×1
電源	3極AC電源ソケット×1
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
電源	ロッカースイッチ×1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1
ユーザーポート1	スライドスイッチ×1
LED	
オンライン (コンソールポート)	グリーン×8
オンライン/選択 (KVMポート)	デュアルカラー(グリーン/レッド)×32
電源	ブルー×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Sun)、シリアル
ビデオ	1,280×768@60Hz(最大300m)
スキャンインターバル	1 ~ 255秒
最大入力電力定格	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A
消費電力	19 W 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体	

ケース材料	メタル
重量	4.90 kg
サイズ(W×D×H)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm

構成図**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.