

KN4116

リモート4ユーザー/16ポート
KVM オーバーザネット(KVM over the NET™)



※KN4116は2013年4月23日に販売終了しました。後継機[KN4116v](#)をご利用ください。

KN4116は、4リモートユーザー対応の16ポート搭載のデジタルKVMスイッチです。本体にはネットワークインターフェースを2ポート搭載しているため、冗長ネットワークや異なるネットワークセグメントからのアクセスが可能で、様々なネットワーク環境に導入が可能です。また、PPPダイヤルイン接続にも対応しており、低帯域のネットワーク環境でもリモートアクセスの継続が可能。さらに、日本語対応OSDメニューで操作性も抜群です。V1.5.145以降のバージョンのファームウェアでは、システム管理者の負荷を軽減させるべく、製品本来の利便性を更に追求しました。主な変更点は、ブレードサーバー対応、SNMP trap対応。また、リモート電源管理デバイスPNシリーズとの連携を強化し、KVMスイッチのインターフェースからのリモート電源操作も可能に。さらに、デジタルKVMスイッチ統合管理ソフトウェア[CC2000](#) Ver.2.0との連携に対応し、システムのリモート統合管理の効率化に大きく貢献します。

3年保証 生産終了

特長

- **[新バージョン追加機能]**
- ブレードサーバー対応
- 電源管理デバイスとの連携を強化 - KVMポートをATEN/ALTUSEN PDU製品の電源アウトレットに関連付けし、製品インターフェースを使ったサーバー電源のリモート管理が可能に
- カスタマイズ可能なイベント通知機能
- キーボード・マウスブロードキャスト機能 - キーボード・マウスの入力は製品配下にある全サーバーで複製が可能
- アウトオブバンドアクセス - モデムのダイヤルイン/ダイヤルアウト/ダイヤルバック接続に対応
- ローカルコンソールの自動同期
- 使用モニターの解像度はコンピューターモジュール内に保存
- CSR自動生成ツール付属。サードパーティーの認証機関が発行した証明書による認証に対応
- Webブラウザによるアクセス方法の管理が可能
- IPv6対応
- ALTUSEN 統合管理システム [CC2000](#) Ver.2.0対応
- **[基本機能]**
- 16ポート搭載リモートアクセス対応KVMスイッチ - 1台で最大16台、2段階のカスケード接続で最大256台のサーバーを管理することが可能
- 最大5パスセッション - ローカル1名、リモート4名のアドミニストレーターが別々のポートに同時アクセス可能
- 10/100/1000 Mbps ネットワークインターフェースを2ポート搭載 - ネットワークの二重化や、異なる2つのIPアドレスの割り当てが可能
- 重大なシステムイベントの発生時にはSMTPメールで通知。SNMPトラップ、Syslog対応
- パネルアレイモード - 製品配下のサーバーのコンソール画面を最大40分割(単体構成)/42分割(カスケード接続)して同時表示
- マウスダイナミック機能 - ローカル/リモートのマウスは自動的に同期
- イベントログ、Windowsベースのログサーバー対応
- 解像度 - (ローカルコンソール) 1,600×1,200@60Hz、32-bit色深度 / (リモートコンソール) 1,600×1,200@60Hz、24-bit色深度(最大50m)
- マルチプラットフォーム(Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル)対応
- 帯域制御機能 - ビデオ画質は帯域幅の変化に応じて自動調整。モノクロ色深度設定、データ圧縮率の閾値/ノイズ設定は環境に合わせて変更が可能
- リモート電源管理デバイス Power Over the Net™対応
- セッション終了機能 - アドミニストレーターはユーザーセッションを手動で終了することが可能
- パーチャルリモートデスクトップを複数起動し、同一ログインセッションから複数のサーバーに接続可能
- キーボード/マウス、ビデオ、パーチャルメディアの各信号を個別に暗号化可能 (56ビットDES、168ビット3DES、256ビットAES、128ビットRC4、ランダムより選択)
- パスワード保護や暗号化技術でセキュリティを確保 - 1024ビットRSA、56ビットDES、256ビットAES、128ビットSSL対応
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
- 統合された日本語対応インターフェース - ローカルコンソール、ブラウザメニュー等のGUIは多言語に対応
- 多言語対応ソフトウェアキーボード搭載
- Webブラウザを使ったリモートアクセス - 事前にActive XやJavaをインストールしなくても、Webブラウザだけで操作可能
- 各種Webブラウザに対応 (IE、Mozilla、Firefox、Safari、Opera)
- デスクトップ画面はフルスクリーン表示、またはリサイズ可能なウィンドウ表示が選択可能
- ローカルコンソールには、PS/2またはUSBのキーボード・マウスの接続が可能
- 接続できる機器のインターフェースはPS/2、USB、レガシーSun(13W3)、シリアル(RS-232)に対応
- モジュールID保存機能 - モジュールのポート変更後もデバイス情報を自動認識。製品側では再設定不要
- IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能
- リモートユーザーのコミュニケーションに活用できるメッセージボード搭載
- ポート共有モードにより複数ユーザーからのサーバーへの同時アクセスが可能
- 終了マクロ対応
- ファームウェアアップグレード対応

※ コンピューターモジュールと本体との間には、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

※ 対応KVMスイッチ - [CS-9134](#)、[CS-9138](#)、[KH1508](#)、[KH1516](#)

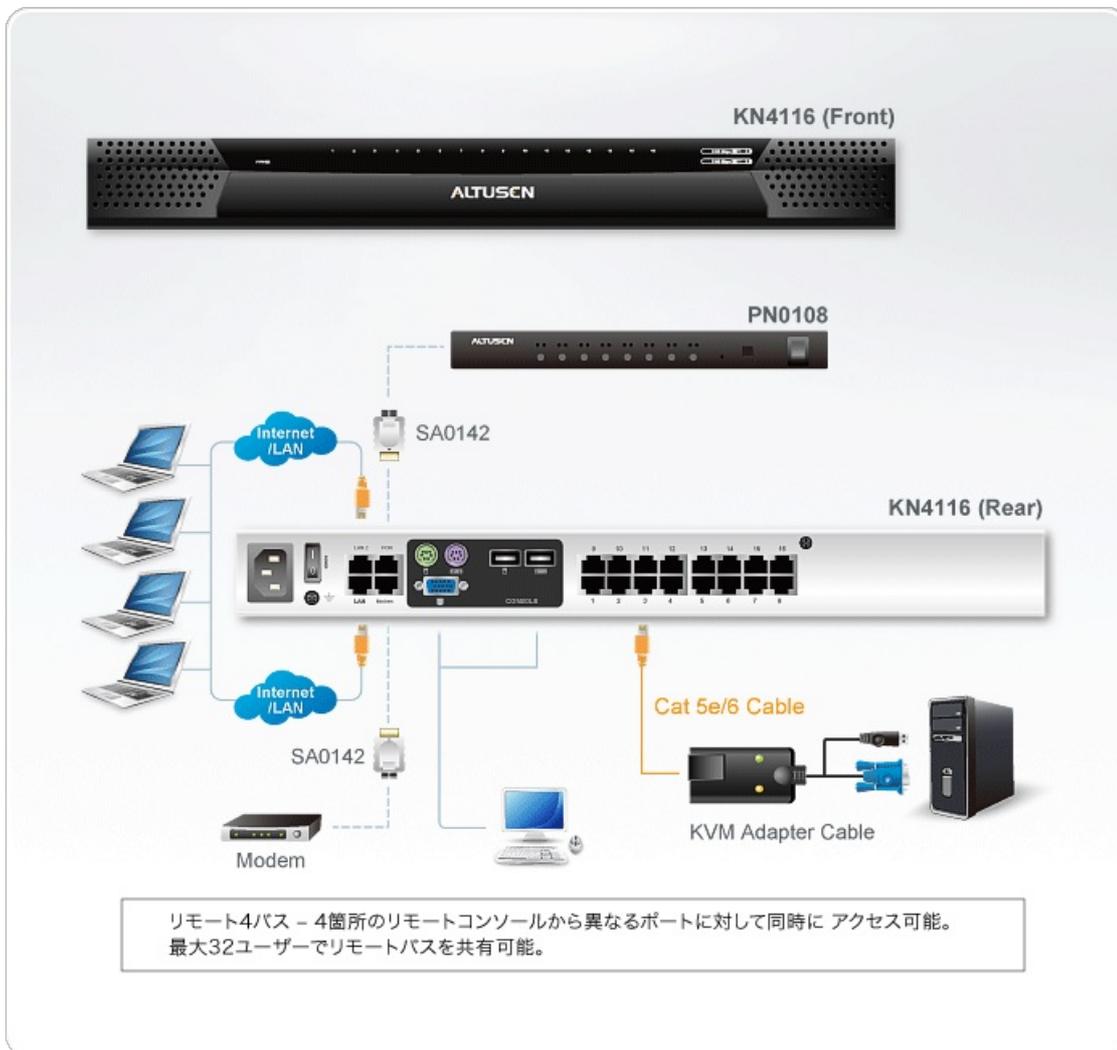
仕様

コンピューター接続数	
ダイレクト	16
最大	256
コンソール接続数	
ローカル	1
リモート	4
ポート選択	プッシュボタン、OSD、ホットキー

コネクタ	
コンソールポート	USBタイプA メス×2、 ミニDIN6ピン メス×1、 ミニDIN6ピン メス×1、 D-Sub 15ピン メス×1
KVMポート	RJ-45×16
電源	3極AC電源ソケット×1
LANポート	RJ-45×2
PON	RJ-45×1
モデム	RJ-45×1
USBポート	USBタイプA メス×3
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
電源	スライドスイッチ×1
ポート選択	プッシュボタン×2
LED	
オンライン	グリーン×16
ポート選択	レッド×16
電源	ブルー×1
リンク	グリーン×1
10/100/1000 Mbps	レッド / レッド + グリーン / グリーン×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル
解像度	1,600×1,200@60Hz
スキャンインターバル	1 ~ 255秒 (ユーザー設定)
最大入力電力定格	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1.0A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを2本同梱)
消費電力	39.6 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	5.52 kg (12.16 lb)
フェイスプレート サイズ (WxDxH)	439x414x44 mm

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.