

KN2132/KN4116/KN4132

KVM over the NET™

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

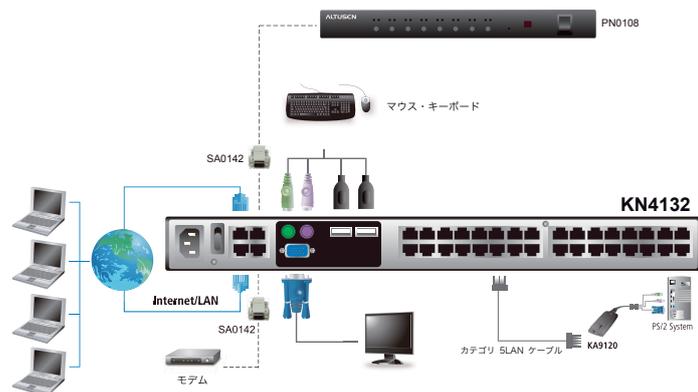
Over IP対応のATEN製品で歴代最高スペックとなる機種が登場しました。KN2132/KN4116/KN4132は、異なるサーバへの同時アクセス可能なユーザー数がローカル1名およびリモート2名(KN2132)/4名(KN4116、KN4132)となる、マルチユーザー対応16ポート(KN4116)/32ポート(KN2132、KN4132)Over IP KVMスイッチです。

本製品はマルチパスの他、冗長化されたギガビットEthernet対応のNIC、日本語を含む多言語ユーザーインターフェースという先進の機能を搭載しています。コンピュータへの接続は近年のKVMトレンド機能であるLANケーブル+モジュール方式を採用しました。コンピュータ側はPS/2・USB・Sun・シリアルのマルチインターフェースに対応し、LANケーブルは取り回しが便利で延長にも対応しているので、大規模なシステム構成であっても柔軟な機器レイアウトが可能です。

Features

- 16ポート/32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(KN4116)/32台(KN2132、KN4132)、2段階のカスケード接続で最大512台のコンピュータを監視・管理することが可能
- 最大5ユーザーが同時に異なるサーバを操作可能 - ローカルユーザー1名、リモートユーザー2名(KN2132)または4名(KN4116、KN4132)が同時に異なるポートへアクセス可能
- インターネットブラウザによる簡単アクセスと、専用WindowsクライアントおよびマルチOS対応のJavaクライアントによるリモート操作
- 便利でユーザーフレンドリーなグラフィカルOSおよびツールバー - エンタープライズ向け機能を満たしつつ、分かりやすい操作環境を実現
- 多言語OSD搭載 - 英語、ドイツ語、中国語(繁体字/簡体字)、日本語表示に対応
- 10/100/1000Mbps対応ネットワークインターフェースポートを2口搭載 - 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
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
- パネルアレイモード - リモートアクセス時のディスプレイ表示を最大42分割して同時表示が可能
- USBマウスの自動同期機能 - ローカル/リモートのマウスは自動同期するため、手動による再設定が不要
- PPPダイヤルイン対応
- 帯域幅の変化に応じてビデオ画質を自動調整
- Windowsベースのログサーバアプリケーションを同梱
- 解像度 - 最大1,600×1,200@60Hz(ローカルコンソールは32bit)、1,600×1,200@60Hz(リモートセッション)
- マルチユーザー対応 - ユーザーアカウントは最大64名、最大32ユーザーの同時ログイン対応
- マルチレベルのユーザー権限 - 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(アドミニストレーター複数登録可)
- 通信セキュリティ - 1024ビットRSA、56ビットDES、256ビットAES、128ビットSSL暗号化技術を使用
- 32ポート内蔵で1UサイズKVMスイッチを実現 - カテゴリ5e LANケーブルによりすっきりとしたケーブル取り回しが可能
- モジュール形式のコンピュータ接続 - PS/2、USB、シリアル(VT100対応)のインターフェース混在対応
- Windows、Linux、Mac、Solaris等主要なプラットフォームおよびVT100ベースのシリアルデバイスに対応
- ネットワークインターフェース - 10Base-T/100Base-T/1000Base-T自動認識、TCP/IP、HTTP、DNS、DHCP、PPP、UDP、ARP、ping
- ソフトウェア(オンスクリーン)キーボード機能
- ネットワーク経由でスピーディーなファームウェアアップグレードが可能
- ALTUSEN CC(Control Center)統合管理システム対応
- リモート電源管理デバイス Power Over the Net™対応

Setup



KN4132



Specifications

機能	KN2132	KN4116	KN4132	
コンピュータ接続数	ダイレクト接続	32	16	32
	最大(カスケード接続時)	512	256	512
コンソール接続数	ローカル	1		
	リモート	2	4	4
コンピュータ側対応インターフェース	キーボード	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル		
	マウス			
コンソール側対応インターフェース	キーボード	PS/2、USB		
	マウス			
ポート選択方法	OSD、ホットキー、プッシュボタン			
コンピュータ側コネクタ	キーボード	RJ-45×32	RJ-45×16	RJ-45×32
	マウス			
	モニタ			
コンソール側コネクタ	キーボード	ミニDIN6ピンメス×1 USBタイプAメス×1		
	マウス	ミニDIN6ピンメス×1 USBタイプAメス×1		
	モニタ	D-sub 15ピンメス×1		
スイッチ	リセット	ピンホール型スイッチ×1		
	ポート選択(ポートアップ/ダウン)	プッシュボタン×2		
	電源	ロッカースイッチ×1		
LANポート	RJ-45×2			
モデムポート	RJ-45×1			
PONポート	RJ-45×1			
USB2.0ハブ	USBタイプAメス×3			
電源ソケット	3極AC電源ソケット×1			
LED	オンライン	グリーン×32	グリーン×16	グリーン×32
	ポート選択	オレンジ×32	オレンジ×16	オレンジ×32
	リンク	グリーン×1		
	10/100/1000Mbps	レッド/レッド+グリーン/グリーン×1		
	電源	ブルー×1		
キーボード・マウス エミュレーション	PS/2、USB(Win、Mac、Sun)、シリアル			
スキャンインターバル	1~255秒(ユーザー設定)/5秒(デフォルト)			
電源仕様	AC100V~240V 50~60Hz			
VGA解像度	1,600×1,200@60Hz			
消費電力	33.4W(110V)	39.6W(110V)	45.8W(110V)	
	33.6W(230V)	40.0W(230V)	46.3W(230V)	
動作環境	動作温度	0~50℃		
	保管温度	-20~60℃		
	湿度	0~80%RH 結露なきこと		
ケース材料	メタル			
重量	5.59kg	5.52kg	5.63kg	
サイズ(W×D×H)	413.5×433.6×44mm			
同梱品	シリアルアダプタ×1、接地線×1、電源コード×1 ラックマウントキット×1、フットパッド(4pcs)×1 ユーザーマニュアル×1、クイックスタートガイド×1			

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。