

KN2116A/KN2132/KN4116/KN4132

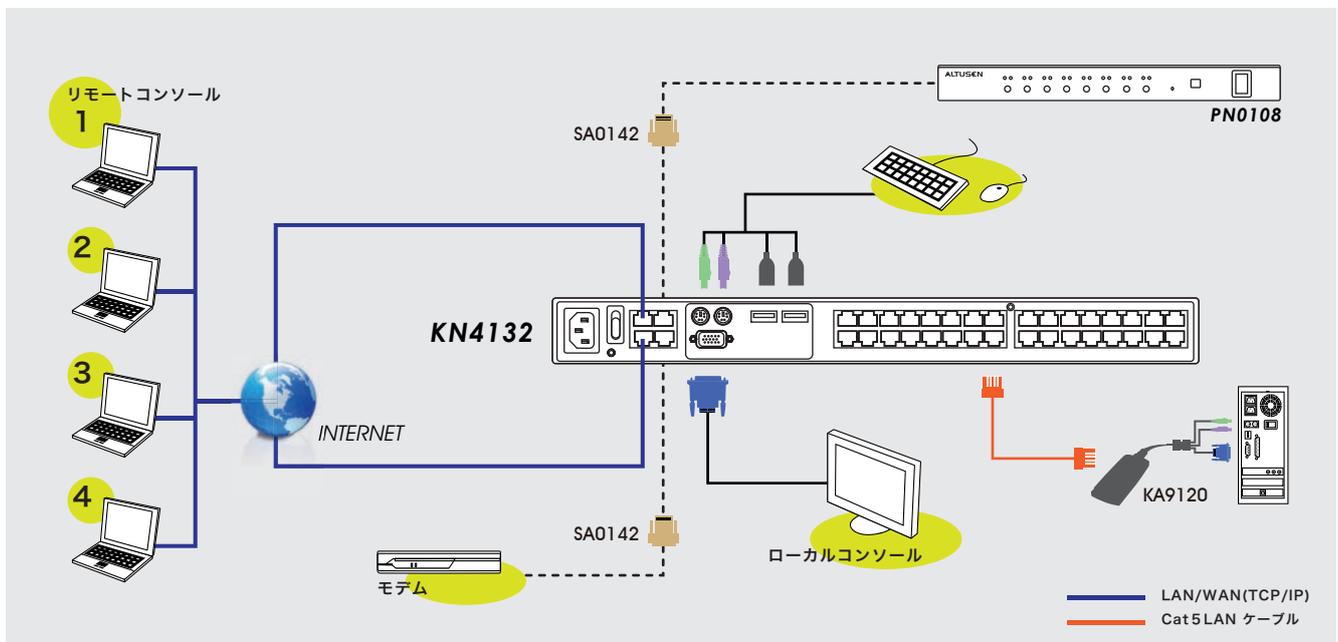
KVM over the NET™

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

KN2116A/KN2132/KN4116/KN4132は、最大4リモートユーザーによるアクセスを実現した16/32ポートKVM Over the NET™です。製品にはネットワークインターフェースを2ポート搭載。これによって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機能を利用することができます。さらに、日本語対応OSDメニューで操作性も抜群。多機能を揃えたエンタープライズ向けデジタルKVMスイッチでありながら、初めて製品に触れるユーザーにもやさしい設計となっております。



Setup



主な特長

1、最大リモート4ユーザー32ポートKVM over the NET™

ローカルコンソールまたはTCP/IPネットワーク経由のリモートコンソールを使って、製品単体では最大32台、また、2段階のカスケード接続構成の場合は最大512台のコンピュータをそれぞれ操作することが可能です(KN2132/KN4132使用時)。リモートコンソールからは、最大2名(KN2116A/KN2132)/4名(KN4116/KN4132)のユーザーが異なるポートに同時アクセスすることができますので、多数のサーバーを複数の管理者によって効率的に管理することが可能です。

2、冗長ネットワーク、アウトオブバンドアクセス対応。様々な状況に配慮したネットワーク機能

本体には10/100/1000Mbps対応ネットワークインターフェースを2ポート搭載。これによって、両方に同一のIPアドレスを割り当てたり、異なるIPアドレスを設定したりすることが可能です。また、低帯域のネットワーク環境に配慮しPPPダイヤルイン接続にも対応。様々なネットワーク環境に配慮した設計で、安定性の高いリモートアクセス環境を提供します。

3.機能性・操作性の高い日本語対応GUI

従来のALTUSCNシリーズデジタルKVMスイッチのOSD (オンスクリーンディスプレイ) の機能を踏襲しながら、デザイン性、操作性、機能性を追及した多言語GUIメニューを搭載しています。アイコン化されたGUIメニューはシンプルでわかりやすく、初めて製品に触れるユーザーでも直感的に操作できるのが特長です。

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(KN2116A、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ーを操作可能 - ローカルユーザー1名、リモートユーザー2名(KN2116A、KN2132)または4名(KN4116、KN2116A)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提供しながら、操作しやすい環境を実現
- 多言語OS搭載 - 日本語、英語、中国語(繁体字/簡体字)、ドイツ語表示に対応
- 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
- 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4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ー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
- サーバーは各インターフェース対応のコンピューターモジュールで接続 - PS/2、USB、シリアル(VT100対応)のインターフェース混在対応
- 32のKVMポートを1Uサイズに集約 - カテゴリ5e LANケーブルとコンピューターモジュールによる配線で、すっきりとしたケーブル取り回しが可能
- 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

*対応KVMスイッチ - KH98、CS-9134、CS-9138、CS-88A、KH1508、KH1516

Specifications

機能		KN2116A	KN2132	KN4116	KN4132
コンピュータ接続数	ダイレクト接続	16	32	16	32
	最大(カスケード接続時)	256	512	256	512
コンソール接続数	ローカル	1			
	リモート	2		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	PS/2、USB			
コンソール側 対応インターフェース	キーボード	OSD、ホットキー、プッシュボタン			
	マウス	OSD、ホットキー、プッシュボタン			
ポート選択方法	キーボード	RJ-45×16			
	マウス	RJ-45×32			
	モニタ	RJ-45×16			
コンピュータ側コネクタ	キーボード	RJ-45×32			
	マウス	RJ-45×16			
	モニタ	RJ-45×32			
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				
USBポート	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×16	グリーン×32	グリーン×16	グリーン×32
	ポート選択	レッド×32	レッド×32	レッド×16	レッド×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	33W(110V) 33.8W(230V)	33.4W(110V) 34.2W(230V)	39.6W(110V) 40.0W(230V)	45.8W(110V) 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	5.46kg	5.59kg	5.52kg	5.63kg	
サイズ (W×D×H)	433.6×413.5×44mm				
同梱品	シリアルアダプタ×2 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。