

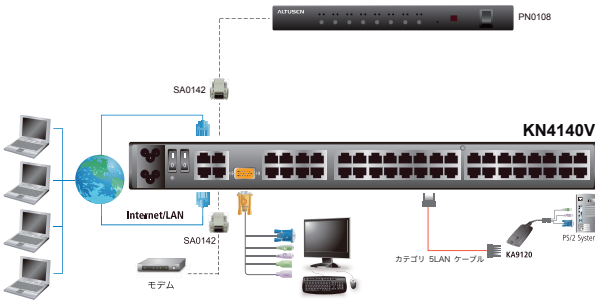
KN2124v/KN2140v/KN4124v/KN4140v

KVM over the NET™

ALTUSCN™
Enterprise KVM Solutions by ATEN

KN2124v/KN2140v/KN4124v/KN4140vは、最大40ポート搭載、4リモートユーザー対応のKVM over the NET™です。本製品はインターネット経由でのリモートアクセス、およびモデムを使用したダイヤルイン接続に対応。様々なネットワーク環境からのリモートアクセスが可能です。また、ネットワークおよび電源は二重化が可能。耐障害性が強化されておりますので、本製品の導入によってお使いのシステムの信頼性の向上につながります。さらに、オーディオ、バーチャルメディア等、便利な新機能を多数搭載。とりわけ、ALTUSENシリーズ初となるファンスピード自動調整機能によってリソース使用率に応じた効率的なファン稼働を実現。システムの耐障害性や利便性を追求しただけでなく、地球環境にも配慮した省エネルギー設計の製品です。

Setup



Features

- 24/40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40台、2段階のカスケード接続で最大/640台のコンピュータ管理することが可能(KN2140v/KN4140v)
- 最大5バスセッション - ローカル1名、リモート2名(KN2124v/KN2140v)/4名(KN4124v/KN4140v)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
- バーチャルメディア対応 - リモート側のコンピュータに接続されたUSBフラッシュメモリ等をサーバー側にマウントさせることが可能
- オーディオ対応 - ローカルコンソール側はマイク/スピーカー、ローカルクライアントコンピュータ側はスピーカーの使用が可能
- デュアル電源 - 片方を予備の電源として二重化することが可能。電源の状態はログおよびOSDで表示
- ファンスピード自動調整機能 - 温度に応じてファンスピードを自動調整し、エネルギーコスト対策に貢献
- 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
- 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
- マルチプラットフォーム(Windows, Mac, Linux, Sun, シリアル)対応
- 柔軟性の高い暗号化機能 - キーボード/マウス、ビデオ、バーチャルメディアの各信号は個別に暗号化が可能 (DES, 3DES, AES, RC4、ランダムより選択)
- 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40分割(単体構成)/42分割(カスケード接続)して同時表示が可能
- Webブラウザを使ったりリモートアクセス - 事前にActive XやJavaをインストールしなくても、Webブラウザだけで製品の操作が可能
- 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
- PPPモード (モデム) ダイヤルイン/ダイヤルバック対応 - 低帯域の環境でもダイヤルイン/ダイヤルバック接続が可能
- フルスクリーンまたはリサイズ可能なりモート表示 - リモートウィンドウは1セッションで複数起動も可能
- 解像度 - 1,600×1,200@60Hz、32-bit色深度(ローカルコンソール)/1,600×1,200@60Hz、24-bit色深度(リモートコンソール)
- Windowsベースのログサーバー、イベントログ保存、Syslog対応
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
- 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
- 重要度が高いイベントの発生時にはメールでユーザーに通知。SNMPトラップ対応
- リモート電源管理デバイス Power Over the Net対応
- ALTUSEN CC(Control Center)統合管理システム対応

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



Specifications

機能		KN2124v	KN2140v	KN4124v	KN4140v
コンピュータ接続数	ダイレクト接続	24	40	24	40
	最大(カスケード接続時)	384	640	384	640
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				
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-45×24	RJ-45×40	RJ-45×24	RJ-45×40
	マウス				
	モニタ				
コンソール側コネクタ	キーボード	SPHDオス×1			
	マウス				
	モニタ				
	スピーカー	ミニオーディオジャック×1			
スイッチ	マイク	ミニオーディオジャック×1			
	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×2				
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種AC電源ソケット×2			
LED	オンライン	グリーン×24	グリーン×40	グリーン×24	グリーン×40
	ポート選択	レッド×24	レッド×40	レッド×24	レッド×40
	リンク10/100/1000Mbps	レッド/レッド+グリーン/グリーン×2			
	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			
電源仕様		AC100V~240V 50~60Hz			
VGA解像度		1,600×1,200、DDC2B準拠			
消費電力	シングル電源	36.4W(115V)/37.2W(230V)	36.8W(115V)/37.7W(230V)	43.7W(115V)/44.6W(230V)	49W(115V)/50W(230V)
	デュアル電源	41.8W(115V)/42.5W(230V)	42.2W(115V)/43W(230V)	49.1W(115V)/50W(230V)	54W(115V)/56W(230V)
ネットワークプロトコル		10Base-T/100Base-T/1000Base-T 自動認識、TCP/IP、HTTP、HTTPS、DNS、DHCP、PPP、UDP、APR、ICMP、SMTP、RADIUS、LDAP、LDAPS			
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		5.99kg	6.08kg	6.04kg	6.12kg
サイズ(W×D×H)		413.5×433.6×44mm			
同梱品		シリアルアダプタ×2、接地線×1、接地についての注意書き×1、電源ケーブル×2 コンソールケーブル×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。