

KVM 32 port over the Net IP Altusen



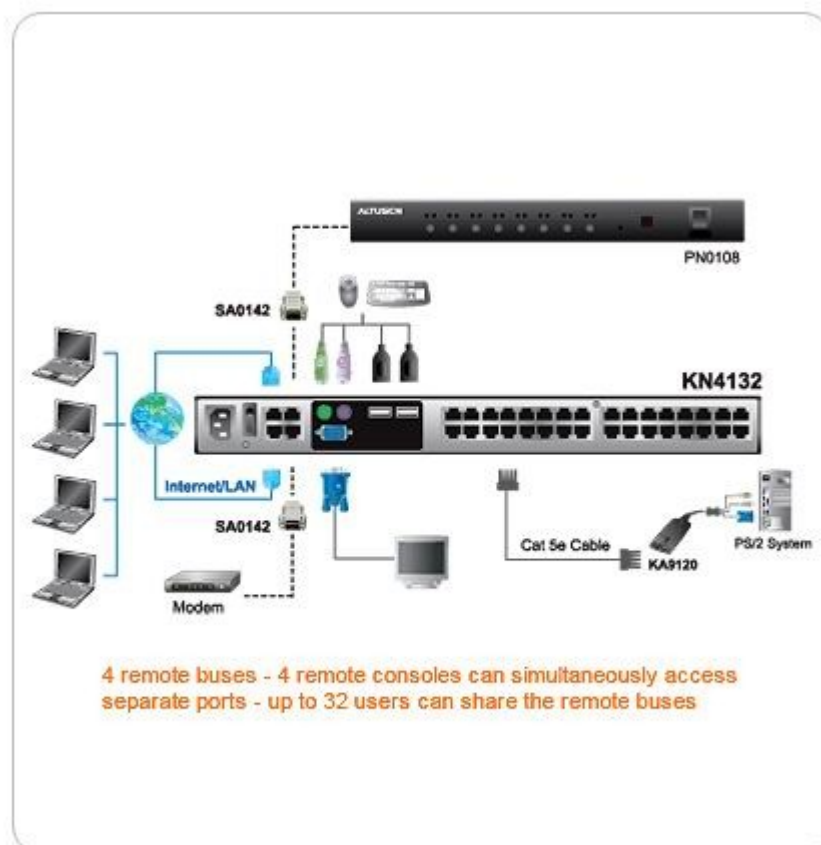
- Wsparcie dla 5 niezależnych sesji bus – 1 lokalna i 4 zdalne. Administratorzy mają jednocześnie dostęp do poszczególnych portów
- Przełącznik KVM wyposażony w 32 porty umożliwia zdalne zarządzanie bezpośrednio 32 serwerami, pośrednie przy dwupoziomowej kaskadzie – aż do 512*
- Dwa porty sieciowe 10/100/1000 Mbps dla redundantnego połączenia z LAN lub operacji na dwóch IP
- Podwojenie interfejsów IP daje wsparcie dla 4 zdalnych sesji
- Pełnoekranowe graficzne OSD dla konsoli lokalnej umożliwia wyjątkowo wygodną pracę
- Pełnoekranowy lub skalowalny graficzny interfejs zdalnego dostępu automatycznie dostosowuje się do właściwości monitora użytkownika
- Autentykacja zdalnego dostępu oferuje wsparcie dla: RADIUS, LDAP, LDAPS, oraz Active Directory
- Funkcja „Magic Control Panel”
- Wysoka rozdzielczość video do 1600 x 1200 @ 60Hz - 32 bit dla lokalnej konsoli; do 1600 x 1200 @ 60Hz dla sesji zdalnej
- System Mouse DynaSync dla myszy USB – ruchy kursora lokalnego i zdalnego są takie same, nie ma konieczności ciągłej synchronizacji
- Wielojęzyczne graficzne menu OSD – Angielskie, Niemieckie, Chińskie i Japońskie
- Porty lokalnej konsoli umożliwiają zastosowanie myszy i klawiatury PS2 lub USB (combo)
Local console supports both PS/2 and USB keyboards and mice (combo console)

- Możliwość utworzenia do 64 kont; 1 lokalny i 4 zdalnych użytkowników uzyskuje jednoczesny dostęp do poszczególnych portów, 32 użytkowników może być jednocześnie zalogowanych i dzielić zdalne sesje
- Zdalny dostęp do instalacji serwerowej przez LAN, WAN, Internet;
- Możliwość nadawania portom trybów: Exclusive (wyłączny dostęp danego użytkownika), Occupy (dostęp kolejnego użytkownika po opuszczeniu portu przez poprzednika), Share (dostęp wymienny)
- Zastosowanie portów RJ-45 i skrętki CAT 5e umożliwia zwartą i wydajną instalację, a odległość między serwerem i przełącznikiem może wynosić do 40 metrów
- Zaimplementowanie technologii Windows i Java pozwala na dostęp do przełącznika z dowolnej przeglądarki internetowej
- Istnieje możliwość zablokowania dostępu przez przeglądarkę i dostęp do przełącznika tylko przez oprogramowanie klienckie bazujące na Windows i Java (Java pozwala na pracę z przełącznikiem z praktycznie każdego systemu operacyjnego)
- Graficzne OSD i pasek narzędzi zostały zaprojektowane dla wygody i prostoty operacji
- Funkcja Panel Array - podgląd 32 portów w tym samym czasie, maksymalnie 42 portów w instalacji kaskadowej
- Programowa klawiatura ekranowa
- Współpraca z oprogramowaniem Altusen CC (Control Center) support
- PON (Power Over the NET™) wspierany przez Java
- Wsparcie dla zewnętrznego modemu PPP i dostępu wdzwanianego – pozwala na dostęp i pracę przy awarii głównego łącza (specjalny tryb low bandwidth)
- Jakość video i tolerancja mogą być regulowane aby zrekompensować zmiany przepustowości łącza i optymalizować szybkość transferu danych
- Oparty na Windows server logów
- Wsparcie dla wielu platform (Win, Linux, Sun) oraz bazujących na VT100 urządzeniach z portem szeregowym
- Specjalne adaptory serii KA pozwalają na podłączenie serwerów z różnymi interfejsami – PS/2, USB, SUN oraz RS-232
- Wsparcie dla: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, Auto-Sense, TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP, PPP, UDP, ARP, Ping
- Wielopoziomowa autentykacja: super administrator; administrator; user; viewer - bez limitu dla ilości użytkowników poszczególnych typów
- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa z ochroną hasłem oraz zaawansowanymi technologiami szyfrowania - 1024 bit RSA; 56 bit DES; 256 bit AES; oraz 128 bit SSL
- Rozwiązywanie problemów z poziomu BIOS
- Łatwa aktualizacja oprogramowania przełącznika przez sieć
- Przystosowany do montażu w szafach rackowych 19", zajmuje wysokość 1U

- Widok z tyłu:



Diagram:



Specyfikacja:

Computer Connections	Direct	32	
	Max	512	
Console Connections	Local	1	
	Remote	4	
Port Selection		Pushbutton, OSD, Hotkey	
Connectors	Console Ports	Keyboard	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple) 1 x USB Type A Female (White)
		Video	1 x HDB-15 Female (Blue)
		Mouse	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green) 1 x USB Type A Female (White)
	KVM Ports		32 x RJ-45 Female (Black)
	Power		1 x 3-prong AC socket
	LAN		2 x RJ-45 Female (Black)
	PON		1 x RJ-45 Female (Black)
	Modem		1 x RJ-45 Female (Black)
	USB		3 x USB Type A Female (White)
	Switches	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton
Power		1 x Slide	
Port Selection		2 x Pushbutton	
LEDs	On Line	32 (Green)	
	Selected	32 (Orange)	
	Power	1 (Blue)	
	Link	1 (Green)	
	10 / 100 / 1000 Mbps	1 (Red / Red + Green / Green)	
Emulation	Keyboard/Mouse	USB; PS/2; Serial	
Video		1600x1200 @ 60Hz	

Scan Interval		1–255 Seconds
I/P Rating		100–240VAC; 50/60Hz; 1.0A
Power consumption		110V / 45.80W; 230V / 46.30W
Environment	Operating Temp.	0 - 50°C
	Storage Temp.	-20 - 60°C
	Humidity	0 - 80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing	Metal
	Weight	5.63 kg
	Dimensions (L x W x H)	43.36 x 41.35 x 4.40 cm (19"/1U)