

Link do produktu: <https://dabe.pl/kvm-40-port-over-the-net-ip-virtual-media-altusen-p-2367.html>



## KVM 40 port over the Net IP + Virtual Media Altusen

Cena brutto	<b>25 232,59 zł</b>
Cena netto	<b>20 514,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KN-4140V</b>
Producent	<b>ALTUSEN</b>

### Opis produktu

#### **KN-4140V**

40-portowy KVM serii Over the NET - z jednoczesnym dostępem dla 1 lokalnego i 4 zdalnych adminów.

Nowa generacja przełączników KVM serii Over the NET umożliwia wielu administratorom dostęp i monitoring centrów danych całego przedsiębiorstwa przez Internet przy pomocy zwykłej przeglądarki.

Specjalny system wymiany informacji przez administratorów - Message Board - przypomina program do czatowania - umożliwia zalogowanym użytkownikom wymianę informacji i szybką komunikację podczas pracy. Tryb Panel Array - panel widoku tabelowego - pozwala na obserwowanie w czasie rzeczywistym do 40tu serwerów naraz. Na ogromne możliwości urządzenia składają się też następujące funkcje: system synchronizacji myszy Mouse DynaSync, Adapter ID, oraz wsparcie dla Virtual Media.

Urządzenie posiada podwojoną ilość zasilaczy oraz interfejsów sieciowych RJ45 - zostało zbudowane wg idei 24/7 - ma zapewniać najwyższy poziom pewności pracy i stabilności dostępu do serwerownii czy centrów danych.

Obecnie - przy pomocy przełączników Altusen KVM Over the NET administrator może mieć dostęp i zarządzać serwerownią praktycznie z każdego miejsca na ziemi - co minimalizuje koszty podróży oraz MTTR i zapewnia najwyższy możliwy poziom bezpiecznego dostępu do centrów danych.

**Połączenia z serwerami realizowane są za pomocą skrętki 4 parowej kat 5 i specjalnych adapterów. Adaptery i skrętka nie wchodzi w skład zestawu.**

#### **Adaptery do podłączenia serwerów:**

Do komputerów PS/2 (do 40m) [KA9120](#)

Do komputerów PS/2 (do 50m, better video quality) [KA7120](#)

Do komputerów SUN Legacy (do 40m) [KA9130](#)

Do komputerów SUN Legacy (do 50m, better video quality) [KA7130](#)

Do komputerów z portem serial (do 40m) [KA9140](#)

Do komputerów z portem serial (do 300m) [KA7140](#)

Do komputerów z portem USB (do 40m) [KA9170](#)

Do komputerów z portem USB (do 50m, better video quality) [KA7170](#)

---

Do komputerów USB + Virtual Media (do 50m, better video quality) [KA7175](#)

Do komputerów USB 2,0 + Virtual Media + Audio (do 50m, better video quality) [KA7176](#)

- [Firmware i driver](#)

[Widok panela czołowego:](#)

[Funkcje:](#)

[Sprzęt:](#)

- Wysoka gęstość portów - złącza RJ45 i okablowanie kategorii 5e/6 dla 40 portów zamknięte w obudowie 1U
- 4 niezależne szyny danych dla zdalnego dostępu przez IP
- Dwa porty 10/100/1000 Mbps dla redundancji lub przyznania dwóch adresów IP dla urządzenia
- Wsparcie złącz dla PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) oraz serial (RS-232)
- Konsola lokalna wspiera klawiaturę i mysz PS2 i USB
- Wsparcie dla wielu platform i środowisk: Windows, Mac, Sun, Linux oraz urządzeń bazujących na VT00
- Wsparcie dla Audio
- Wsparcie dla Virtual Media
- Dwa redundantne zasilacze
- Wysoka rozdzielczość obrazu video - do 1600 x 1200 @ 60Hz - 32 bit głębi koloru dla konsoli lokalnej; do 1600 x 1200 @ 60Hz przy 24 bit głębi koloru dla sesji zdalnych, przy odległości max 50m
- Monitorowanie i kontrola do 40 serwerów bezpośrednio, do 640 z dwupoziomowej kaskady\*
- Switche KVM kompatybilne w kaskadzie: [CS-9134](#), [CS-9138](#), [KH-1508](#), [KH-1516](#)
- Zarządzanie do 64 kont użytkowników, do 32 użytkowników może być jednocześnie zalogowanych
- Szybkość pracy wentylatorów zależna od temperatury
- Funkcja End session - administrator może terminować aktywne sesję
- Log systemowy i serwer logów bazujący na Windows
- Krytyczne wydarzenia systemowe mogą być wysyłane przez email i SNMP, wsparcie Syslog
- Możliwy upgrade firmware
- Wsparcie dla modem dial in/back
- Funkcja Adapter ID (przypisywanie nazw)
- Funkcja Port Share pozwala wielu użytkownikom na dostęp do serwera naraz
- Możliwa integracja z ALTUSEN CC2000 Management software
- Możliwa integracja z urządzeniami Power Over the NET™ dla zarządzania zasilaniem
- Łatwy w użyciu interfejs użytkownika
- Konsola lokalna, dostęp z przeglądarki, AP GUI - to wielojęzyczny zunifikowany interfejs co obniża koszt szkoleń i podnosi wsparcie dla wielu platform (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Wsparcie dla wielu przeglądarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Oparty na przeglądarce i czystej technologii web interfejs użytkownika pozwala na pracę bez konieczności instalowania oprogramowania Java
- Użytkownik może korzystać z wielu wirtualnych zdalnych desktopów do kontroli wielu grup serwerów podczas jednej sesji z pojedynczego loginu
- Funkcja Magic Panel - chowający się panel nie zasłania obszaru roboczego
- Wirtualny zdalny desktop w trybie pełnoekranowym lub skalowalnym
- Tryb Panel Array - podgląd tablicowy wielu serwerów w czasie rzeczywistym
- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa
- Autentykacja dla zdalnego dostępu: RADIUS, LDAP, LDAPS, oraz MS Active Directory
- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa zawierające ochronę haseł i szyfrowanie w technologiach - 1024 bit RSA; 56 bit DES; 256 bit AES; oraz 128 bit SSL
- Elastyczne stosowanie szyfrowania pozwala użytkownikowi wybrać kombinację 56-bit DES, 168-bit 3DES, 256-bit AES, 128-bit RC4, lub losowo i niezależnie szyfrowanie: KB/Mouse, video, virtual media.
- Wsparcie dla filtracji IP/MAC (admin decyduje z jakich IP/Mac użytkownicy mogą uzyskać bądź nie uzyskać dostępu)
- Ochrona haseł
- Konfigurowalne prawa dla użytkowników/grup dla lokalnego i zdalnego dostępu
- Logowanie i autentykacja dla użytkowników lokalnych i zdalnych
- Private CA Virtual Media
- Pozwala mapować zdalny napęd jako lokalny, dzięki czemu możliwe jest instalowanie oprogramowania na serwerach.
- Pracuje z serwerami USB na poziomie OS i BIOS
- Wspiera napędy DVD/CD, dyski USB, dyski twarde w PC oraz obrazy ISO

[Widok od strony złącz:](#)

---

#### Virtualny zdalny pulpit:

- Jakość obrazu i tolerancja może być dostrajana do szybkości transferu danych, opcja kolorów monochromatycznych, ustawienia dla zoptymalizowania kompresji przy słabej wydajności łącza.
- Obraz pełnoekranowy lub skalowalny
- Message Board dla komunikacji pomiędzy użytkownikami
- Mouse DynaSync - system synchronizacji myszy lokalnej ze zdalną
- Makro wyjścia
- Klawiatura On-screen ze wsparciem wielojęzycznym
- Dostęp do poziomu BIOSu

#### Diagram:

#### Specyfikacja:

##### Specification

Computer Connections	Direct	40	
	Max	640 (via Cascade)	
Console Connections	Local	1	
	Remote	4	
Port Selection		Pushbutton, GUI, Hotkey	
Connectors	Console Port	1 x SPHD-18 Female (Yellow)	
	KVM Ports	40 x RJ-45 Female (Black)	
	Power	2 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)	
	Audio	2 x Audio Jack Female	
	Switches	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton
		Power	2 x Rocker
Port Selection		2 x Pushbutton	
LEDs	On Line	40 (Green)	
	Selected	40 (Red)	
	Power	1 (Blue)	
	Link 10 / 100 / 1000 Mbps	2 (Red / Red + Green / Green)	
Emulation	Keyboard/Mouse	PS/2 / USB (PC, Mac, Sun) / Serial	
Video		1600x1200 @ 60Hz	
Scan Interval		1-255 Seconds	
I/P Rating		100-240VAC; 50-60Hz; 1.0A	

---

Power consumption	Single Power	115V / 49W; 230V / 50W
	Dual Power	115V / 54W; 230V / 56W
Environment	Operating Temp.	0 - 50°C
	Storage Temp.	-20 - 60°C
	Humidity	0 - 80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing	Metal
	Weight	6.12 kg
	Dimensions ( L x W x H )	43.36 x 40.94 x 4.40 cm (19"/1U)