

Link do produktu: <https://dabe.pl/kvm-40-port-over-the-net-ip-virtual-media-altusen-p-2365.html>



KVM 40 port over the Net IP + Virtual Media Altusen

Cena brutto	18 329,73 zł
Cena netto	14 902,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KN-2140V
Producent	ALTUSEN

Opis produktu

KN-2140V

40-portowy KVM serii Over the NET z jednoczesnym dostępem dla 1 lokalnego i 2 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 jednocześnie. 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 serwerowni 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 przedniego:

Funkcje

Sprzęt:

- Wysoka gęstość portów - złącza RJ45 i okablowanie kategorii 5e/6 dla 40 portów zamknięte w obudowie 1U
- 2 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 VT100
- 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: CS9134, CS9138, CS88A, KH1508, H1516

Widok od strony złącz:

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 sesje
- Log systemowy i serwer logów bazujący na Windows
- Komunikaty o krytycznych wydarzeniach systemowych mogą być wysyłane przez e-mail i SNMP, wsparcie Syslog
- Możliwy upgrade firmware
- Wsparcie dla modemów dial in/back
- Funkcja Adapter ID (przypisywanie nazw)
- Funkcja Port Share pozwala wielu użytkownikom na jednoczesny dostęp do serwera
- 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 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
- 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
- Wirtualny 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:

Computer Connections	Direct	40
	Max	640 (via Cascade)
Console Connections	Local	1
	Remote	2
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 / 36.8W; 230V / 37.7W
	Dual Power	115V / 42.2W; 230V / 43W
Environment	Operating Temp.	0 - 50°C
	Storage Temp.	-20 - 60°C

Physical Properties

Humidity	0 - 80% RH, Non-condensing
Housing	Metal
Weight	6.08 kg
Dimensions (L x W x H)	43.36 x 40.94 x 4.40 cm (19"/1U)