

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/16-portowy-przelacznik-cat-5-kvm-over-ip-z-1-wspoldzielonym-lokalnym/zdalnym-dostepem-kh1516ai-p-732.html>



16-portowy przełącznik Cat 5 KVM over IP z 1 współdzielonym lokalnym/zdalnym dostępem - KH1516Ai

| | |
|------------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 92 |
| Producent | ATEN |

Opis produktu

Przełącznik KVM over IP Cat 5 KH1516Ai o wysokiej gęstości upakowania (High-Density) są oferowane w konfiguracji z 16 portami w obudowie 1U pozwalającej na łatwe zamontowanie w stelażu. Umożliwiają lokalnym i zdalnym operatorom monitorowanie i uzyskiwanie dostępu do całego korporacyjnego centrum przetwarzania danych przez przeglądarkę internetową.

Model KH1516Ai jest wyposażony w złącza RJ-45, a komputery są podłączane przewodem Cat 5e/6. Przełącznik zapewnia obsługę wielu platform i umożliwia przesyłanie sygnału wysokiej jakości na duże odległości — do 50 m bez potrzeby stosowania przedłużaczy KVM. Przełącznik [KH1508Ai](#) obsługuje podłączenie za pomocą przewodów-adapterów KVM i dowolne łączenie komputerów PC, Mac, Sun oraz urządzeń z interfejsami szeregowymi w ramach jednej instalacji.

Oprócz łączności TCP/IP, przełącznik KH1516Ai udostępnia także porty do podłączania lokalnej konsoli USB lub PS/2; konsola może również być podłączona przez zwykłą sieć komputerową.

Konsola Laptop USB (LUC), która zapewnia dostęp i kontrolę z centrum przetwarzania oraz przez same przełączniki została wyposażona w jedyne w swoim rodzaju, wydajne funkcje. Umożliwia administratorowi łatwe i wygodne zarządzanie całą serwerownią i urządzeniami centrum przetwarzania danych z praktycznie dowolnego miejsca na świecie.

Dostępna jest specjalna funkcja tablicy komunikatów, która — podobnie jak usługa chatu przez Internet — umożliwia wymianę informacji między dowolną liczbą zalogowanych użytkowników i wspólne zarządzanie instalacją. Tryb macierzy (Panel Array Mode™) pozwala na monitorowanie w czasie rzeczywistym do 16 serwerów jednocześnie. Przełącznik jest wyposażony także w inne wydajne funkcje: obsługa myszy DynaSync™ i obsługa identyfikatorów adapterów.

Za pomocą przełączników KVM przełączniki KVM over IP administratorzy mogą zarządzać serwerowniami i centrami przetwarzania danych z praktycznie dowolnego miejsca. To minimalizuje koszty przejazdów i skraca czas naprawy usterek (MTTR — Mean Time to Repair). Efektem końcowym jest najwyższa dostępność usług centrum przetwarzania danych.

* W połączeniu z przewodem-adapterem KVM serii KA7000.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik KH1516Ai KVM over IP Cat 5 o wysokiej gęstości upakowania
- 1x przewód do uaktualniania oprogramowania sprzętowego
- 1x przewód konsoli Laptop USB (LUC)
- 1x przewód zasilający
- 1x zestaw do montażu w stelażu

-
- 1x podkładki pod urządzenie (4 szt.)
 - 1x instrukcja obsługi

Funkcje

• Sprzęt

- Duża gęstość upakowania portów — złącza RJ-45, do 16 portów w obudowie 1U
- Oddzielne gniazdo USB do bezpośredniego podłączania laptopa i łatwej obsługi konsoli
- Osobna magistrala do zdalnego dostępu na zasadzie KVM over IP
- Obsługa łączności PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) oraz szeregowej (RS-232)
- Konsola lokalna z obsługą klawiatury i myszy PS/2 oraz USB
- Obsługa wielu platform: Windows, Mac, Sun i Linux
- Wysoka jakość obrazu — do 1600 x 1200 przy 60 Hz i przy odległości do 40 m; oraz 1280 x 1024 przy 75 Hz i odległości do 50 m*
- Możliwość łańcuchowego połączenia do 15 dodatkowych modułów i kontrolowania do 256 komputerów z jednej konsoli

* W połączeniu z przewodem-adapterem KVM serii KA7000.

Zarządzanie

- Do 64 kont użytkowników — obsługa 32 użytkowników zalogowanych jednocześnie i kontrolujących systemy
- Obsługa kończenia sesji — administrator może zakończyć działającą sesję
- Rejestrowanie zdarzeń oraz obsługa windowsowego serwera dzienników zdarzeń
- Lokalny dziennik zdarzeń
- Identyfikator adaptera — zawiera dane na temat portu i umożliwia administratorowi przeniesienie serwera na inny port bez konieczności zmiany konfiguracji adapterów i przełącznika
- Tryb Port Share — jednoczesny dostęp do serwera przez wielu użytkowników
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania ALTUSEN [CC2000](#)
- Integracja z funkcją Power Over the NET™ — możliwość zdalnego sterowania zasilaniem
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Obsługa IPv6

Łatwy w obsłudze interfejs

- Interfejsy graficzne: lokalna konsola, oparty na przeglądarce oraz AP — obsługa wielu języków, minimalny czas szkolenia użytkowników, większa wydajność
- Obsługa klientów na różnych platformach (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Obsługa wielu przeglądarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Interfejs użytkownika oparty na przeglądarce, zbudowany w całości w technikach aplikacji webowych — administrator może wykonywać swoje zadania także z komputera bez zainstalowanego oprogramowania Java
- Tryb macierzy (Panel Array)™
- Rozsyłanie sygnałów z klawiatury — znak wprowadzony z klawiatury może być duplikowany na wszystkie podłączone serwery

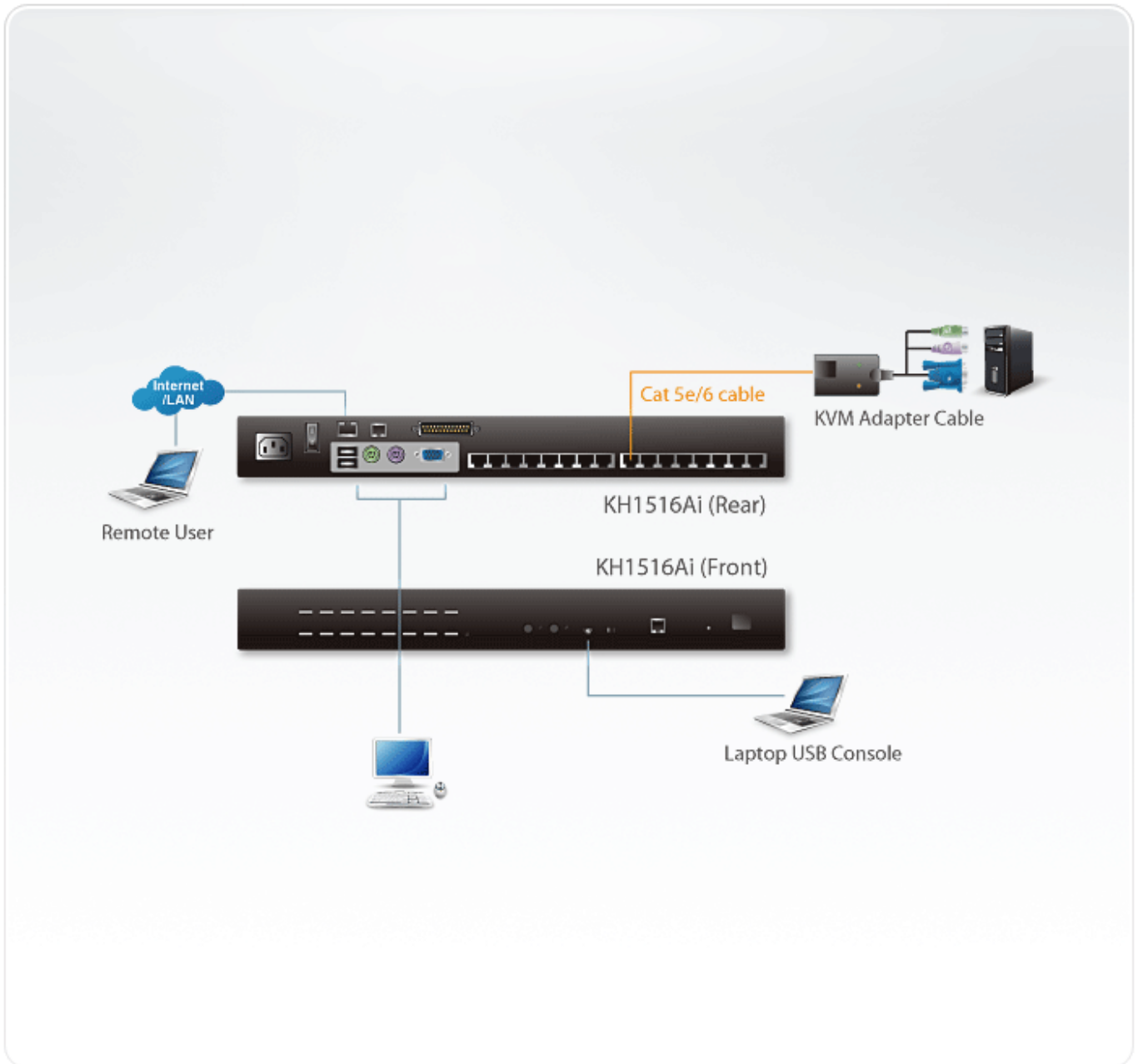
Zaawansowane zabezpieczenia

- Obsługa zdalnego uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS oraz MS Active Directory
- Obsługuje TLS 1.2 i 2048-bitowe certyfikaty RSA, zapewniając bezpieczne logowanie użytkowników z przeglądarki
- Elastyczna infrastruktura szyfrowania — użytkownik może wybrać dowolną kombinację metod 56-bitowego DES, 168-bitowego 3DES, 256-bitowego AES, 128-bitowego RC4 lub losowo — niezależne szyfrowanie komunikacji z klawiaturą/myszą i sygnału wizyjnego
- Filtr IP/MAC zapewniający zaawansowaną ochronę
- Możliwość konfigurowania uprawnień użytkowników i grup do uzyskiwania dostępu do serwerów

Virtual Remote Desktop

- Możliwość regulacji jakości sygnału wideo i tolerancji na potrzeby uzyskania optymalnego transferu danych; ustawienie obrazu monochromatycznego; ustawienia progów i szumów oraz kompresji danych w przypadku korzystania z łączy o niskiej przepustowości
- Wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie lub po przeskalowaniu
- Tablica komunikatów umożliwiająca komunikowanie się użytkownikom zdalnym
- Mouse DynaSync™ — automatyczna synchronizacja lokalnych i zdalnych ruchów myszy
- Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- Obsługa makr uruchamianych przy kończeniu sesji
- Dostęp na poziomie BIOS-u

Diagram



Specyfikacje

Połączenia komputera

Bezpośrednie
Maksymalnie
Wybór portu
Złącza
Porty konsoli

16
256 (połączenie łańcuchowe)
Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy

Porty KVM

Porty połączenia łańcuchowego

Zasilanie

Porty LAN

Aktualizacja oprogramowania układowego

PON

Port LUC (Laptop USB Console)

Przełączniki

2 x USB typ A żeńskie (białe)
1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (purpurowe)
1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (zielone)
1 x HDB-15 żeńskie (niebieskie)
16 x RJ-45 Żeńskie
1 x DB-25 Męskie (czarny)
1 x gniazdo AC 3-bolcowe
1 x RJ-45 Żeńskie
1 x RJ-11 Żeńskie (czarny)
1 x RJ-45 żeńskie
1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resetowanie | 1 x przycisk naciskowy samo-cofający |
| Zasilanie | 1 x przełącznik kołyskowy |
| Wybór portu | 16 x przycisk naciskowy |
| Diody LED | |
| Online | 16 (zielony) |
| Wybór | 16 (pomarańczowe) |
| Zasilanie | 1 (niebieski) |
| ID stacji | 1 x 2-cyfrowy, 7-segmentowy (pomarańczowy) |
| Połączenie | 1 (pomarańczowe) |
| 10/100 Mb/s | 1 (pomarańczowy / zielony) |
| Emulacja | |
| Klawiatura/Mysz | PS/2; USB |
| Wideo | |
| Lokalne | 1600 x 1200 przy 60 Hz (40m); 1280 x 1024 przy 75 Hz (50 m w połączeniu z przewodem adaptera KA7xx) |
| Zdalne | 1600 x 1200 przy 60 Hz |
| Odstęp czasu skanowania | 1-255 s |
| Znamionowa moc wejściowa | 100-240 V AC; 50/60 Hz; 1 A |
| Pobór mocy | AC110V:8.9W:50BTU AC220V:8.9W:50BTU |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0 - 40°C |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60°C |
| Wilgotność | 0-80% wilgotności wzgl., bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 2.70 kg (5.95 lb) |
| Wymiary(D x S x W) | 43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.) |
| Uwaga | Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość. |