Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:25

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/16-portowy-przelacznik-cat-5-kvm-over-ip-z-1-wspoldzielonym-lokalnymzdalnym-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 podłączanie 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	16
Maksymalnie	256 (połączenie łańcuchowe)
Wybór portu	Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy
Złącza	
Porty konsoli	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)
Porty KVM	16 x RJ-45 Żeńskie
Porty połączenia łańcuchowego	1 x DB-25 Męskie (czarny)
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Porty LAN	1 x RJ-45 Żeńskie
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x RJ-11 Żeńskie (czarny)
PON	1 x RJ-45 żeńskie
Port LUC (Laptop USB Console)	1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)
Przełączniki	
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.