Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:10

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/32-portowy-przelacznik-kvm-over-ip-cat-5-1920-x-1200-z-1-lokalnym1-zdalnym-dostepem-z-virtual-media-kn1132v-p-721.html



32-portowy przełącznik KVM over IP Cat 5 (1920 x 1200) z 1 lokalnym/1 zdalnym dostępem z Virtual Media - KN1132V

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**81**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Czwarta generacja przełączników KVM over IP staje się jeszcze lepsza. Urządzenie KN1132V charakteryzuje się niesamowitą jakością wideo (Rozdzielczość Full HD 1920x1200), standardem bezpieczeństwa na poziomie FIPS 140-2 level 1 oraz podwójną prędkością transmisji nośników wirtualnych. Urządzenia KN pozwalają operatorom na dostęp lokalny za pośrednictwem konsoli oraz na dostęp zdalny za pośrednictwem protokołu IP w celu monitorowania i dostępu do całego centrum danych poprzez sieć. Ponadto oferują one dostęp poza pasmem podstawowym dzięki wsparciu dla modemu zewnętrznego w celu rozwiązywania problemów na poziomie systemu BIOS, gdy sieć nie działa.

Nowe, unikalne cechy przełączników KN:
• Wysoki poziom bezpieczeństwa – wspierany standard FIPS 140-2 level 1
• Wyższa prędkość dla nośników wirtualnych – 2 x szybszy transfer
• Zaawansowany procesor graficzny FPGA – rozdzielczość Full HD aż do 1920 x 1200

Wbudowane dwa interfejsy NIC oraz podwójne zasilanie, spowijają, że seria urządzeń KN jest nie zawodna, i zapewnia nieprzerwany, całodobowy dostęp zdalny do centrum danych

Przełączniki KVM serii KN mogą zostać zintegrowane z oprogramowaniem zarządzającym, aby zapewnić administratorom kompletną kontrolę nad zdalnie zarządzanym centrum danych lub lokalizacją, niezależnie od tego gdzie się znajdują. Umożliwia to wygodne zarządzanie zarówno serwery typu blade lub maszyny wirtualne.

Przełączniki KVM over IP obsługują serwery i obudowy blade, zapewniając kontrolę nad całym centrum przetwarzania danych. Dzięki takim funkcjom jak kojarzenie źródeł zasilania (Power Association) pozwalają na powiązanie portów KVM z gniazdami zasilania modułu PDU ATEN i w ten sposób zarządzanie zasilaniem serwerów z poziomu interfejsu użytkownika przełącznika KVM over IP.

Inne, unikalne funkcje przełączników KVM over IP firmy ATEN to między innymi: tablica komunikatów Message Board, tryb Panel Array Mode™, funkcja Mouse DynaSync ™ obsługa identyfikatorów adapterów.

Za pomocą przełączników Aten 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.

Zawartość opakowania

- 1x Przełącznik KVM over IP KN1132V
- 2x Adapter szeregowy SA0142 (RJ45-F to DB9-M; DTE to DCE)

- 2x Kabel zasilający
- 1x Zestaw montażowy
- 2x Zestaw zabezpieczający wtyki zasilające Lok-U
- 1x Zestaw instalacyjny dla Lok-U
- 1x Zestaw podkładek pod urządzenie (4 szt.)
- 1x Instrukcja użytkownika

Funkcje

- **Nowe unikalne cechy serii KN**
- Wysoki poziom bezpieczeństwa – wsparcie dla standardu FIPS 140-2 level 1
- Wyższa prędkość dla nośników wirtualnych – 2 x szybszy transfer
- Zaawansowany procesor graficzny FPGA – rozdzielczość Full HD aż do 1920 x 1200
- Możliwość współdzielenia dostępu lokalnego poprzez port konsoli oraz zdalnego niezależnie

- **Sprzęt**
- Duża gęstość upakowania portów — złącza RJ-45 Cat 5e/6, aż 32 porty w obudowie 1U
- Konsola Laptop USB (LUC) — osobne gniazdo USB do bezpośredniego podłączania laptopa i łatwej obsługi konsoli
- Jednoczesny współdzielony dostęp do jednej konsoli lokalnej i jednego zdalnego przełącznika KVM over IP
- Dwie karty sieciowe LAN 10/100/1000 Mb/s w celu zapewnienia nadmiarowości lub obsługi dwóch adresów IP
- Obsługa serwerów typu blade
- Obsługa portów PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) oraz szeregowej (RS-232)
- Konsola lokalna z obsługą klawiatury i myszy PS/2 oraz USB
- Obsługa środowisk wieloplatformowych: Windows, Mac, Sun, Linux oraz urządzenia szeregowe bazujące na protokole VT100
- Obsługa audio
- Dwa zasilacze
- Obraz o wysokiej rozdzielczości – do 1920 x 1200 @60 Hz (50m) przy zapewnieniu 24bit głębi kolorów zarówno w sesji lokalnej jak i zdalnej
- Monitorowanie i kontrolowanie do 32 komputerów na jednym poziomie; lub do 512 komputerów przy dwupoziomowym połączeniu kaskadowym*
  * Obsługa połączeń kaskadowych z następującymi przełącznikami KVM: CS9134, CS9138, CS1308, CS1316, KH1508A, oraz KH1516A

- **Zarządzanie**
- Do 64 kont użytkowników — obsługa 32 użytkowników zalogowanych jednocześnie i kontrolujących systemy
- Dzięki Green IT prędkość obrotowa wentylatorów dostosowuje się do temperatury
- Rejestrowanie zdarzeń oraz obsługa windowsowego serwera dzienników zdarzeń
- Informacje o ważnych zdarzeniach systemowych przesyłane pocztą SMTP oraz przekazywane do procedur obsługi SNMP i Syslog
- Możliwość dostosowania powiadomień o zdarzeniach systemowych
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Obsługa dostępu w trybie out-of-band przez modem (wdzwanianie, dzwonienie ze strony urządzenia, oddzwanianie)
- Funkcja identyfikatora adaptera: zawiera dane na temat portu i umożliwia administratorowi przeniesienie serwera na inny port bez konieczności zmiany konfiguracji adapterów i przełączników
- Tryb Port Share — jednoczesny dostęp do serwera przez wielu użytkowników
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania ATEN CC2000 oraz oprogramowaniem do nagrywania sesji CCSVR
- Funkcja kojarzenia źródeł zasilania (Power Association) — porty przełącznika KVM mogą zostać skojarzone z wyjściami zasilania urządzeń PDU firmy ATEN, co umożliwia zdalne zarządzanie stanem zasilania serwerów z poziomu interfejsu przełącznika
- zgodność z IPv6

- **Łatwy w obsłudze interfejs**
- Unikalny tryb Panel Array Mode™ dla jednoczesnego monitorowania zarówno połączenia użytkownika lokalnego oraz zdalnego
- Graficzny interfejs dla konsoli lokalnej, 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 różnych przeglądarek: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, 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

- Możliwość zarządzania wieloma wirtualnymi sesjami kontrolującymi wiele serwerów w ramach tej samej sesji logowania
- Wirtualny pulpit zdalny z możliwością wyświetlenia na pełnym ekranie i skalowania
- Rozsyłanie sygnałów z klawiatury/myszy — znak wprowadzony z klawiatury / sygnał z myszy może być duplikowany na wszystkie podłączone serwery
- Synchronizacja wideo z konsolą lokalną — dane EDID monitora konsoli lokalnej są zapisane w przewodach adaptera KVM, zapewniając optymalizację rozdzielczości

- **Zaawansowane bezpieczeństwo**
- 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, sygnału graficznego oraz danych nośnika wirtualnego
- Filtr IP/MAC zapewniający zaawansowaną ochronę
- Możliwość konfigurowania uprawnień użytkowników i grup do uzyskiwania dostępu do serwerów
- Narzędzie do automatycznego tworzenia CSR oraz uwierzytelnianie z użyciem certyfikatów zewnętrznego CA

- **Wirtualne nośniki**
- Funkcja wirtualnych nośników umożliwia wykonywanie operacji na plikach, wgrywanie poprawek do systemu operacyjnego, instalowanie oprogramowania oraz prowadzenie testów diagnostycznych
- Współpraca z serwerami z obsługą USB (w systemie operacyjnym i na poziomie BIOS)
- Obsługa napędów DVD/CD; innych napędów pamięci masowej USB; dysków twardych oraz obrazów ISO

- **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 w skalowalnym oknie
- Tablica komunikatów umożliwiająca komunikowanie się użytkownikom zdalnym
- Mouse DynaSync — automatyczna synchronizacja lokalnych i zdalnych ruchów myszy
- Obsługa makr uruchamianych przy kończeniu sesji
- Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- Dostęp na poziomie BIOS-u

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	32
Maksymalnie	512 (poprzez połączenie kaskadowe przełączników KVM)
Połączenia konsoli	
Zdalne	1
Lokalne	1
Wybór portu	Przyciski, Hotkeys, GUI
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB Żeński (Biały) 1 x DVI-D Żeński (Biały) 1x VGA HDB-15 (Niebieski) 1 x RJ-45 Żeński (Czarny)
Porty KVM	32 x RJ-45 Żeński (Czarny)
Port USB	3 x USB Żeński (Biały)
Audio	2 x Audio Jack Żeński (Różowy; Zielony)
Port LUC (Laptop USB Console)	1 x Mini-USB Żeński (Czarny)
PON	1 x RJ-45 Żeński (Czarny)
Szeregowy	1 x RJ-45 Żeński (Czarny)
Porty LAN	2 x RJ-45 Żeński (Czarny)
Zasilanie	2 x IEC 60320/C14
Przełączniki	
Zasilanie	2 x Przełacznik
Wybór portu	2 x Przycisk
Resetowanie	1 x Przycisk samo-cofający
Diody LED	
Online/Wybrane	32 (Zielony/Pomarańczowy)
Zasilanie	2 (Niebieski)
Łącze 10 / 100 / 1000 Mb/s	2 (Czerwony/Pomarańczowy/Zieony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2; USB
Wideo	
Lokalne	1920 x 1200 @ 60Hz
Zdalne	1920 x 1200 @ 60Hz
Znamionowa moc wejściowa	100–240V~ ; 50-60Hz; 1A
Pobór mocy	AC110V:26.88W:162BTU AC220V:27.83W:167BTU
Odstęp czasu skanowania	1 – 255 Sek
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40˚C
Temperatura przechowywania	-20 - 60˚C
Wilgotność	0 - 80% RH, Nieskondenoswane
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	5.54 kg (12.2 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.36 x 41.21 x 4.40 cm (17.07 x 16.22 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.