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-lokalnym2-zdalnymi-dostepami-z-virtual-media-kn2132va-p-725.html



32-portowy przełącznik KVM over IP Cat 5 (1920 x 1200) z 1 lokalnym/2 zdalnymi dostępami z Virtual Media - KN2132VA

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**85**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Przełączniki KVM over IP 4. generacji firmy ATEN przekraczają oczekiwania. Urządzenie KN2132VA oferuje doskonałą jakość wideo (z rozdzielczościami Full HD do 1920 x 1200), ze standardem zabezpieczeń FIPS 140-2 poziomu 1 i transmisjami wirtualnych mediów z dwukrotnie większą prędkością niż normalnie. Seria KN oferuje dostęp z poziomu konsoli lokalnej i zdalnej przez IP dla użytkowników, do monitorowania i dostępu całego centrum danych przez sieć. Ponadto oferuje dostęp poza pasmem podstawowym dzięki wsparciu dla modemu zewnętrznego w celu rozwiązywania problemów na poziomie systemu BIOS, gdy sieć nie działa.

Wyłącznie w serii KN:
• Wysoki poziom zabezpieczeń - obsługa standardu zabezpieczeń FIPS 140-2 poziomu 1
• Doskonała szybkość wirtualnych mediów - 2x szybsza transmisja wirtualnych mediów
• Zaawansowany procesor graficzny FPGA z rozdzielczościami Full HD do 1920 x 1200

Dzięki wbudowanym dwóm kartom sieciowym i dwóm zasilaczom, seria KN stworzona jest pod kątem niezawodności, by gwarantować zdalnego dostępność do wszystkich serwerów przez całą dobę.

Urządzenia serii KN mogą być zintegrowana z oprogramowaniem zarządzającym CC2000. CC2000 daje administratorom pełną kontrolę nad zdalnymi centrami danych i oddziałami biur, niezależnie od tego, gdzie są - pozwala administratorom IT na zdalne monitorowanie i kontrolowanie wszystkich urządzeń w sieci, w tym serwerów blade i maszyn wirtualnych.

Aby pomóc w zarządzaniu i kontrolowaniu całego centrum danych, przełączniki ATEN KVM over IP obsługują serwery blade i obudowy. Dzięki takim funkcjom jak Power Association - porty KVM można powiązać z gniazdkami zasilania ATEN PDU w celu zarządzania zasilaniem serwerów z poziomu interfejsu użytkownika przełączników KVM over IP.

Dodatkowe funkcje dostępne wyłącznie w przełącznikach ATEN KVM over IP to: a Funkcje panelu komunikatów, trybu Panel Array Mode™, Mouse DynaSync™ i Adapter ID.

Przełączniki ATEN KVM over IP pozwalają oszczędzić czas i pieniądze, umożliwiając administratorom zarządzanie centrami danych z praktycznie dowolnego miejsca - minimalizując potrzebę podróży i koszty związane z czasem napraw (Mean Time To Repair, MTTR) oraz gwarantując najwyższą dostępność usług centrów danych.

Zawartość opakowania

- 1x Przełącznik KN2132VA KVM over IP
- 2x Adaptery szeregowe SA0142 (RJ45-F do DB9-M; DTE do DCE)
- 2x Kable zasilające
- 1x Zestaw montażowy
- 2x Wtyczki Lok-U-Plug
- 1x Narzędzie do instalacji wtyczek Lok-U-Plug
- 1x Zestaw stopek (4 sztuki)
- 1x Instrukcja obsługi

Funkcje

- **Nowe funkcje dostępne tylko w serii KN**
- Wysoki poziom zabezpieczeń - obsługa standardu zabezpieczeń FIPS 140-2 poziomu 1
- Doskonała szybkość wirtualnych mediów - 2x szybsza transmisja wirtualnych mediów
- Zaawansowany procesor graficzny FPGA - z rozdzielczościami Full HD do 1920 x 1200
- Jednoczesne współdzielenie jednej konsoli i dwóch niezależnych połączeń z podłączonymi serwerami
- **Sprzęt**
- Duża gęstość portów - złącza RJ-45 i kable Cat 5e/6 do maksymalnie 32 portów w obudowie 1U
- Konsola Laptop USB Console (LUC) - dedykowany port USB do bezpośredniego podłączenia laptopa w celu łatwej obsługi konsoli
- Dwie oddzielne magistrale dla zdalnego dostępu KVM over IP
- Dwie karty sieciowe 10/100/1000 Mb/s dla nadmiarowej sieci LAN lub obsługi dwóch IP
- Obsługa serwera blade
- Obsługa PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) i łączności szeregowej (RS-232)
- Lokalna konsola obsługuje klawiaturę i mysz USB
- Obsługa środowisk serwerów wieloplatformowych: Urządzenia szeregowe Windows, Mac, Sun, Linux i VT100
- Obsługa dźwięku
- Podwójny zasilacz
- Duża rozdzielczość wideo - do 1920 x 1200 przy 60Hz (50m) z 24-bitową głębią kolorów z poziomu lokalnej konsoli przełącznika i na ekranach sesji zdalnych
- Monitoruj i kontroluj 32 komputery na jednym poziomie lub kontroluj do 512 komputerów w kaskadzie*
  * Przełączniki KVM kompatybilne z trybem kaskadowym
  to: CS9134, CS9138, CS88A, KH1508, KH1516, KH1508A i KH1516A
- **Zarządzanie**
- Do 64 kont użytkowników - do 32 użytkowników może jednocześnie współdzielić sterowanie
- Ekologiczny wentylator IT - szybkość zależy od temperatury
- Rejestrowanie zdarzeń i obsługa serwera logowania Windows
- Powiadomienie o krytycznych zdarzeniach w systemie poprzez SMTP e-mail; obsługa pułapek SNMP i Syslog
- Powiadomienia o zdarzeniach z możliwością dostosowania
- Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
- Wsparcie połączeń wchodzących/wychodzących/oddzwanianych w modemie dostępowym poza pasmem
- Funkcja Adapter ID: Przechowuje informacje o porcie, umożliwiając administratorom relokację serwerów na inne porty bez konieczności zmiany konfiguracji adapterów lub przełączników
- Tryb współdzielenia portu umożliwia wielu użytkownikom jednoczesny dostęp do serwera
- Integracja z oprogramowaniem zarządzającym ATEN CC2000 i oprogramowaniem do nagrywania sesji wideo CCVSR
- Funkcja Power Association umożliwia powiązanie portów przełącznika KVM z gniazdkami zasilania ATEN PDU w celu zdalnego zarządzania zasilaniem
- Obsługa IPv6
- **Interfejs łatwy w użyciu**
- Funkcja ATEN Panel Array Mode™ pozwala na jednoczesne monitorowanie operatorów konsoli lokalnej i użytkowników dostępu zdalnego
- Graficzny interfejs użytkownika konsoli lokalnej, w przeglądarce i AP oferuje zunifikowany interfejs wielojęzyczny, minimalizujący czas szkolenia użytkowników i zwiększający produktywność
- Obsługa klientów wielu platform (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Obsługa wielu przeglądarek: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- Interfejs użytkownika w przeglądarce to czysta technologia sieci Web, umożliwiająca administratorom wykonywanie zadań administracyjnych bez wcześniejszej instalacji pakietu oprogramowania Java
- Użytkownicy mogą uruchamiać wiele sesji wirtualnego pulpitu zdalnego w celu kontrolowania wielu serwerów z poziomu jednej sesji logowania
- Wirtualny pulpit zdalny na pełnym ekranie lub w skalowanym oknie
- Emisja klawiatury/myszy - sygnały z klawiatury i myszy mogą być duplikowane na wszystkich podłączonych serwerach
- Synchronizacja wideo z konsolą lokalną - informacje EDID z monitora konsoli lokalnej są zapisywane w kablach adaptera KVM w celu optymalizacji wyświetlanej rozdzielczości
- **Zaawansowane zabezpieczenia**
- Wsparcie zdalnego uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory
- Obsługa szyfrowania SSL 1.2 i 2048-bitowych certyfikatów RSA w celu zabezpieczenia logowania użytkowników z poziomu przeglądarki

- Elastyczna konstrukcja szyfrowania umożliwia użytkownikowi wybranie dowolnej kombinacji szyfrowania 56-bitowego DES, 168-bitowego 3DES, 256-bitowego AES, 128-bitowego RC4 lub losowego niezależnie dla klawiatury/myszy, sygnału wideo i danych wirtualnych mediów
- Obsługa filtrowania adresu IP/MAC
- Konfigurowalne uprawnienia użytkownika i grupy dla dostępu do serwera i sterowania
- Automatyczne narzędzie do tworzenia CSR i certyfikatu CA uwierzytelniania innej firmy
- **Wirtualne media**
- Wirtualne media umożliwiają instalację aplikacji, łatek systemu operacyjnego i oprogramowania oraz przeprowadzanie testów diagnostycznych
- Działa z serwerami obsługującymi USB na poziomie systemu operacyjnego i poziomie systemu BIOS
- Obsługa napędów DVD/CD, napędów pamięci masowej USB, dysków twardych komputerów PC i obrazów ISO
- **Wirtualny pulpit zdalny**
- Jakość wideo można regulować w celu optymalizacji szybkości transmisji danych; ustawienia monochromatycznej głębi kolorów, progu i szumu w celu kompresji danych w sytuacjach o niskiej przepustowości
- Wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie lub w skalowanym oknie
- Panel komunikatów do komunikacji pomiędzy użytkownikami zdalnymi
- Funkcja Mouse DynaSync - automatycznie synchronizuje lokalne i zdalne ruchy myszą
- Obsługa makr wyjściowych
- Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- Dostęp na poziomie systemu BIOS i rozwiązywanie problemów

Diagram