

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-kg2132va-p-725.html>

32-portowy przełącznik KVM over IP Cat 5 (1920 x 1200) z 1 lokalnym/2 zdalnymi dostęпами 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 zdalną dostępność do wszystkich serwerów przez całą dobę.

Urządzenia serii KN mogą być zintegrowane 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 szeregowo 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 szeregowo (RS-232)
- Lokalna konsola obsługuje klawiaturę i mysz USB
- Obsługa środowisk serwerów wieloplatformowych: Urządzenia szeregowo 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, łańcuch 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 twardej 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

