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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/1-portowy-przelacznik-kvm-over-ip-vga-1920-x-1200-z-1-wspoldzielonym-lokalnymzdalnym-dostepem-cn8000a-p-723.html



1-portowy przełącznik KVM over IP VGA (1920 x 1200) z 1 współdzielonym lokalnym/zdalnym dostępem - CN8000A

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**83**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Nowa generacja urządzeń ATEN CN8000A charakteryzuje się doskonałą jakością wideo z rozdzielczościami HD do 1920 x 1200, posiada port konsoli LUC (Laptop USB Console) w celu łatwiejszego dostępu do KVM, przyjazne dla użytkownika menu ekranowe konsoli lokalnej i funkcję wirtualnych mediów bez użycia dodatkowego kabla.

Jednoportowy przełącznik KVM over IP CN8000A zapewnia kontrolę dostępu poprzez sieć IP w przypadku konwencjonalnych przełączników KVM, które nie posiadają wbudowanej funkcji over-IP. Pozwala operatorom systemu na monitorowanie i dostęp do komputerów ze zdalnych lokalizacji przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej lub aplikacji Windows i Java. Urządzenie CN8000A podłącza się do sieci Intranet LAN lub WAN poprzez użycie, będącego branżowym standardem, kabla Cat 5e/6, a następnie podłącza się do lokalnego przełącznika KVM lub serwera poprzez dedykowany kabel KVM.

Urządzenie ATEN CN8000A używa do komunikacji standardowych protokołów TCP/IP, co pozwala na dostęp do podłączonego serwera lub przełącznika KVM z dowolnego komputera przez sieć Internet – niezależnie od tego, czy komputer znajduje się w tym samym budynku, w innych miejscach w kraju lub w oddziałach biur w innych częściach świata.

Urządzenie CN8000A rozszerza funkcjonalność poprzednich modeli poprzez dedykowany portu RS-232 dla dostępu przez modem lub zarządzanie przez konsolę szeregową, portu PON w celu podłączenia urządzenia ATEN PDU oraz portu USB 2.0 dla funkcji wirtualnych mediów.

Zdalny dostęp jest możliwy za pomocą klienta dla systemu Windows lub klienta Java. Pozwalają one na połączenie IP i zalogowanie się z dowolnego miejsca przez Internet. Ponadto ATEN oferuje aplikację dla systemu iOS - PadClient którego intuicyjny interfejs ułatwia łączenie się z przełącznikiem KVM przez IP i sterowanie komputerami bezpośrednio z iPada. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej PadClient.

Aby spełnić zaawansowane wymagania dotyczące zabezpieczeń, funkcja mediów wirtualnych w urządzeniu CN8000A umożliwia zmapowanie czytnika kart inteligentnych / CAC z lokalnego systemu użytkownika do serwera zdalnego. Urządzenie CN8000A oferuje szybki, niezawodny i tani sposób na zdalny dostęp i zarządzanie rozproszonymi instalacjami wielu komputerów.

Zawartość opakowania

- 1x jednoportowy przełącznik KVM over IP CN8000A
- 1x dedykowany przewód KVM (VGA, USB, PS/2; 1.2m/4ft)
- 1x dedykowany przewód konsoli (VGA, USB, PS/2; 27cm/0.88ft)
- 1x kabel USB (USB-A do USB Mini-B; 1.8m/6ft)
- 1x zasilacz sieciowy

- 1x zestaw do montażu w szafie
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- **Cechy sprzętowe**
- Dostarcza funkcjonalność "over-IP" przełącznikom KVM, które nie posiadają wbudowanej funkcjonalności over-IP*
- Obsługa PS/2, USB, Sun Legacy (13W3)** i łączności szeregowej (RS-232)
- Lokalna konsola oferuje obsługę PS/2, klawiatury i myszy USB
- Obsługa wieloplatformowych środowisk serwerowych: Windows, Mac, Sun, Linux i urządzenia szeregowe VT100
- Obsługa wirtualnych mediów
- Wysoka rozdzielczość wideo – do 1920 x 1200 przy 60 Hz z 24-bitową głębią kolorów z poziomu lokalnej konsoli; do 1920 x 1200 przy 60 Hz z 24-bitową głębią kolorów dla sesji zdalnych
- Lepsza przepustowość fps (liczba klatek na sekundę) zapewniająca wyświetlanie wyraźnego obrazu wideo
  Uwaga:
  * Przełączniki KVM kompatybilne z trybem kaskadowym
  to: CS9134, CS9138, CS88A, CS1308, CS1316, CS1754*, CS1758*, CS1708A, CS1716A, ACS1208A, ACS1216A, CS228*, CS428*, KH0116, KH2508, KH2516, KH1508 i KH1516
  - Niektóre z funkcji urządzenia CN8000A mogą nie być obsługiwane w zależności od funkcjonalności kaskadowego przełącznika KVM. (Na przykład niektóre przełączniki nie obsługują wirtualnych mediów.)
  - Niektóre funkcje dostępne w kaskadowych przełącznikach KVM mogą nie być obsługiwane przez urządzenie CN8000A. (Na przykład dźwięk urządzenia CS1754.)
  ** Wymaga zakupu konwertera CV131A

- **Cechy zarządzania**
- Port konsoli Laptop USB Console (LUC) – dedykowany port USB do bezpośredniego podłączenia laptopa w celu łatwej obsługi konsoli
- Łatwa konfiguracja przez menu ekranowe konsoli lokalnej
- Do 64 kont użytkowników
- Do 32 równoczesnych logowań
- Funkcja zakończenia sesji – administratorzy mogą zakończyć trwające sesje
- Rejestrowanie zdarzeń i obsługa serwera logowania Windows
- Krytyczne zdarzenia systemowe wysyłane przez e-mail i pułapkę SNMP; obsługa Syslog
- Możliwość zdalnej aktualizacji wbudowanego oprogramowania (firmware)
- Zarządzanie przez konsolę szeregową – dostęp przez terminal szeregowy. Dostęp do urządzenia CN8000A przez wbudowaną przeglądarkę szeregową lub rozwiązanie firm trzecich (takie jak PuTTY) do sesji Telnet i SSH
- Obsługa trybu PPP (modem) połączeń wdzwanianych/oddzwanianych/wychodzących w przypadku pracy out-of-band i przy niskiej przepustowości
- Tryb współdzielenia portu umożliwia wielu użytkownikom jednoczesny dostęp do serwera
- Tryb współdzielnia lokalnego/zdalnego umożliwiający wygodne przydzielanie uprawnień współdzielonych lub na wyłączność dla dostępu do konsoli
- Integracja z centralnym oprogramowaniem zarządzającym ATEN CC2000
- Integracja z oprogramowaniem do rejestracji video ATEN CCVSR
- Integracja Power Over the NET dla zdalnego sterowania zasilaniem
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Eksport/import kont użytkowników i ustawień konfiguracyjnych
- Włączenie/wyłączenie obsługi przeglądarki
- Obsługa IPv6

- **Interfejs łatwy w użyciu**
- Interfejsy GUI dostępne w przeglądarce i z poziomu klientów oferują zunifikowaną obsługę wielu języków, co pozwala zminimalizować czas szkolenia użytkowników i zwiększyć produktywność
- Obsługa klientów wielu platform (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Obsługa wielu przeglądarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Interfejs użytkownika w przeglądarce to czysta technologia sieci Web, umożliwiająca administratorom wykonywanie zadań administracyjnych bez wcześniejszej instalacji pakietu oprogramowania Java
- Wirtualny pulpit zdalny na pełnym ekranie lub w skalowanym oknie
- Magiczny panel

- **Zaawansowane zabezpieczenia**
- Obsługa czytnika kart inteligentnych (SmartCard) / CAC

- Obsługa zewnętrznego uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory
- Szyfrowanie TLS 1.2 do ochrony hasła podczas logowania się użytkowników
- Elastyczne podejście w kwestii projektu obsługi 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
- Obsługa ochrony hasłem
- Prywatne CA

- **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 USB 2.0 DVD/CD, napędów pamięci masowej USB, dysków twardych komputerów PC i obrazów ISO
- Wygoda użycia bez konieczności stosowania kabla wirtualnych mediów

- **Wirtualny zdalny pulpit**
- Jakość wideo i tolerancję 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
- Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- Mouse Dynasync
- Obsługa makr wyjściowych
- Dostęp na poziomie systemu BIOS

Diagram

Specyfikacje

Złącza	
Porty konsoli	1 x SPHD-18 męskie (żółte)
Porty KVM (komputer)	1 x SPHD-18 żeńskie (żółte)

Port LUC (Laptop USB Console)	1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)
PON	1 x DB-9 Męskie (czarny)
RS-232	1 x DB-9 Męskie (czarny)
Porty LAN	1 x RJ-45 Żeńskie
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Przełączniki	
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Diody LED	
Zasilanie	1 (pomarańczowy)
Połączenie	1 (zielony)
10/100/1000 Mb/s	1 (pomarańczowy / pomarańczowy+zielony / zielony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB; PS/2
Wideo	Do 1920 x 1200 przy 60 Hz; DDC2B
Pobór mocy	DC5.3V:4.79W:31BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C (CN8000A) 0 - 40°C (zasilacz sieciowy)
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności względnej, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.49 kg (1.08 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 8.14 x 2.50 cm (7.87 x 3.2 x 0.98 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.