

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

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



Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>83</b>
Producent	<b>ATEN</b>

### 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 umożliwi 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 szeregowo 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 współdzielenia 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  
 Porty KVM (komputer)  
 Port LUC (Laptop USB Console)  
 PON  
 RS-232  
 Porty LAN  
 Zasilanie  
 Przełączniki  
 Resetowanie  
 Diody LED  
 Zasilanie  
 Połączenie  
 10/100/1000 Mb/s  
 Emulacja  
 Klawiatura/Mysz  
 Wideo

1 x SPHD-18 męskie (żółte)  
 1 x SPHD-18 żeńskie (żółte)  
 1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)  
 1 x DB-9 Męskie (czarny)  
 1 x DB-9 Męskie (czarny)  
 1 x RJ-45 Żeńskie  
 1 x gniazdo DC

1 x przycisk naciskowy samo-cofający

1 (pomarańczowy)  
 1 (zielony)  
 1 (pomarańczowy / pomarańczowy+zielony / zielony)

USB; PS/2  
 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.