Simply Better Connections

CN8000

1-lokalny/zdalny dostęp
Jednoportowy przełącznik VGA KVM over IP (1600 x 1200)



CN8000 jest modułem kontrolnym, który uzupełnia o funkcję działania w sieci IP (over IP) przełączniki normalnie nieobsługujące takiego trybu pracy. Umożliwia operatorowi monitorowanie komputerów i uzyskiwanie do nich dostępu z lokalizacji zdalnych, za pomocą klienta Windows opartego na przeglądarce lub appletu Javy, ewentualnie za pomocą aplikacji Windows lub Java.

CN8000 wyposażono w specjalny port RS-232 na potrzeby dostępu przez modem oraz port USB 2.0 do obsługi wirtualnych nośników. Zaawansowane urządzenie CN8000 to najszybsza, najbardziej niezawodna i najbardziej ekonomiczna metoda zdalnego dostępu i zarządzania w szeroko rozproszonych instalacjach komputerowych.

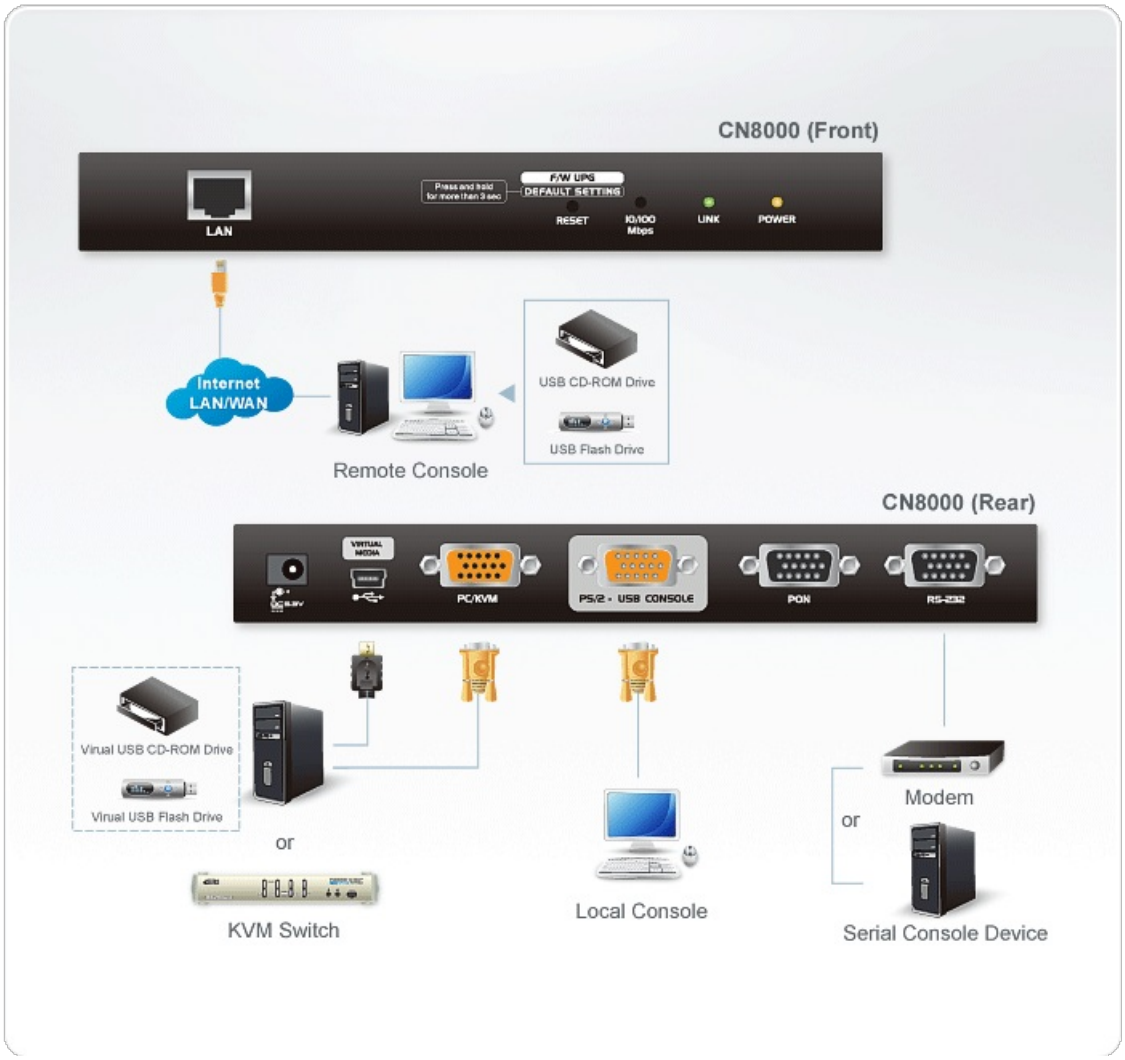
Funkcje

- **Sprzęt**
- Wzbogacenie w funkcję "over IP" (transmisji przez sieć IP) przełączników, które tej funkcji nie obsługują 1
- Obsługa łączności PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) 2 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 nośników wirtualnych
- Wysoka rozdzielczość grafiki: do 1600 x 1200 przy 60 Hz, 32-bitowa głębia kolorów w konsoli lokalnej; do 1600 x 1200 przy 60 Hz, 24-bitowa głębia kolorów w sesjach zdalnych
- Zwiększona liczba klatek na sekundę — lepsza jakość grafiki na ekranie
- 1 Obsługa połączeń kaskadowych z następującymi przełącznikami KVM: CS9134, CS9138, CS88A, CS1308, CS1316, CS1754*, CS1758*, CS1708A, CS1716A, ACS1208A, ACS1216A, CS228*, CS428*, KH0116, KH2508, KH2516, KH1508 oraz KH1516
  W zależności od funkcji podłączonego kaskadowo przełącznika KVM niektóre funkcje urządzenia CN8000 mogą nie być obsługiwane. (Na przykład niektóre przełączniki nie obsługują nośników wirtualnych).
  Niektóre funkcje w kaskadowo podłączonych przełącznikach KVM mogą nie być obsługiwane przez CN8000. (Na przykład funkcja audio przełącznika CS1754).
  2 Wymaga zakupu konwertera CV130A
- **Zarządzanie**
- Do 64 kont użytkowników — obsługa 32 użytkowników zalogowanych jednocześnie i kontrolujących systemy
- Obsługa kończenia sesji — administrator może zakończyć działającą sesję
- Rejestrowanie zdarzeń oraz obsługa windowsowego serwera dzienników zdarzeń
- Informacje o ważnych zdarzeniach systemowych przesyłane pocztą e-mail i przekazywane do procedur obsługi SNMP
- Możliwość zdalnego uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Zarządzanie z konsoli szeregowej — dostęp przez terminal szeregowy Dostęp do urządzenia CN8000 przez protokół Telnet lub SSH i wbudowaną szeregową przeglądarkę lub oprogramowanie niezależne (np. PuTTY)
- Dostęp telefoniczny przez PPP i modem (wdzanianie dial in / oddzwanianie dial back / dzwonienie dial out) — możliwość pracy w trybie out-of-band także na niskoprzepustowych łączach
- Tryb Port Share — jednoczesny dostęp do serwera przez wielu użytkowników
- Tryb udostępniania lokalnego/zdalnego — wygodne udostępnianie przywilejów obsługi konsoli (wspólnych lub wyłącznych) NOWOŚĆ!
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania ALTUSEN CC2000
- Integracja z funkcją Power Over the NET — możliwość zdalnego sterowania zasilaniem
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Eksportowanie/importowanie kont użytkowników i ustawień konfiguracyjnych
- Możliwość włączenia/wyłączenia obsługi przez przeglądarkę
- Obsługa IPv6NOWOŚĆ!
- **Łatwy w obsłudze interfejs**
- Interfejsy graficzne oparty na przeglądarce i AP — obsługa wielu języków, minimalny czas szkolenia użytkowników, większa wydajność
- Obsługa klientów na różnych platformach (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Obsługa wielu przeglądarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, 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
- Wirtualny pulpit zdalny z możliwością wyświetlenia na pełnym ekranie i skalowania
- Magic Panel
- **Zaawansowane zabezpieczenia**
- Obsługa czytników kart Smart Card / CAC
- Obsługuje 128-bitowe szyfrowanie SSL i 1024-bitowe certyfikaty RSA, zapewniając bezpieczne logowanie użytkowników z przeglądarki
- Zaawansowane zabezpieczenia, w tym ochrona hasłem i zaawansowane techniki szyfrowania: 1024-bitowy RSA, 56-bitowy DES, 256-bitowy AES oraz 128-bitowy SSL
- 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
- Obsługa filtra adresów IP/MAC
- Obsługa silnych haseł
- Prywatne 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 USB 2.0; 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
- Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
- Mouse Dynasync
- Obsługa makr uruchamianych przy kończeniu sesji
- Dostęp na poziomie BIOS-u

Specyfikacje

Złącza	
Porty konsoli	1 x SPHD-18 męskie (żółte)
Porty KVM (komputer)	1 x SPHD-15 żeńskie (żółte)
Nośniki wirtualne	1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)
PON	1 x DB-9 Męskie (czarny)
Modem	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 (pomarańczowe)
Połączenie	1 (zielony)
10/100 Mb/s	1 (pomarańczowy/zielony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB; PS/2
Wideo	Do 1600 x 1200 przy 60 Hz; DDC2B
Pobór mocy	DC5.3V:6.80W:36BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C (CN8000) 0–40°C (zasilacz)
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.49 kg (1.08 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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.

Diagram



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.