

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/1-portowy-przelacznik-kvm-over-ip-dvi-1920-x-1200-z-1-wspoldzielonym-lokalnym/zdalnym-dostepem-cn9600-p-717.html>



1-portowy przełącznik KVM over IP DVI (1920 x 1200) z 1 współdzielonym lokalnym/zdalnym dostępem - CN9600

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	77
Producent	ATEN

Opis produktu

Przełącznik KVM over IP DVI CN9600 jest ekonomicznym urządzeniem typu over-IP, które umożliwia zdalny dostęp do cyfrowego obrazu, dźwięku i wirtualnych mediów poprzez zdalne sterowanie komputerem lub stacją roboczą. Przełącznik CN9600 umożliwia korzystanie z funkcji over IP przez podłączenie zgodnego przełącznika ATEN DVI KVM i/lub konsoli LCD, takich jak [CS1768](#) (8-portowy przełącznik DVI/Audio KVM USB) lub [CL3800](#) (konsola DVI LCD).

CN9600 stanowi rozwinięcie wcześniejszych modeli, oferując bardziej kompaktową, smuklejszą konstrukcję pozwalającą na oszczędność miejsca i optymalizację narzędzi oraz procesor graficzny FPGA, który oferuje lepszą jakość obrazu i wideo w celu zwiększenia komfortu użytkownika, spełniając jednocześnie standardy RS-232 DTE/DCE dla sterowania szeregowego.

Dla ułatwienia obsługi przełącznik ten posiada port mini USB na panelu przednim, który zaprojektowany jako port konsoli - Laptop USB Console (LUC). Użytkownik po prostu podłącza laptopa do portu LUC i uzyskuje dostęp do każdego komputera podłączonego do przełącznika, co ułatwia zarządzanie na miejscu. Oznacza to, że żaden dodatkowy monitor, klawiatura i mysz nie są lokalnie wymagane do rutynowej konserwacji. Poza tym, funkcja Virtual Media CN9600 pozwala użytkownikowi na przeprowadzanie testów diagnostycznych, przesyłanie plików lub stosowanie aktualizacji i poprawek systemu operacyjnego/aplikacji ze zdalnej konsoli.

Aby zapewnić bezproblemową łączność, CN9600 jest wyposażony w podwójną sieć LAN i podwójne zasilanie, dzięki czemu praca w serwerowni jest płynna i wydajna. CN9600 obsługuje również mikrofon i głośniki na konsoli lokalnej i zdalnej.

Integrując wszystkie te zaawansowane funkcje, CN9600 zapewnia niedrogie i trwałe rozwiązanie do zarządzania serwerem over-IP, jednocześnie zapewniając użytkownikom niezawodność i wydajność operacyjną.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik KVM over IP DVI CN9600
- 1x kabel KVM (DVI-D, USB, Audio; 1.8 m/6 ft)
- 1x kabel USB (1.8 m/6 ft)
- 1x zasilacz
- 1x zestaw montażowy
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Sprzęt

- Kompaktowa i smukła konstrukcja zapewniająca optymalizację przestrzeni użytkowej
- Procesor graficzny FPGA zapewnia lepszą jakość obrazu i zwiększoną ilość klatek na sekundę w celu uzyskania wyraźnej reakcji na wyświetlanie wideo
- Udostępnia funkcję over-IP przełącznikom KVM DVI, które nie mają wbudowanej funkcji over-IP*
- Konsola lokalna zapewnia obsługę klawiatury i myszy USB
- Przednie gniazdo mini USB działa jako port Laptop USB Console (LUC)
- Dwie karty sieciowe 10/100/1000 Mbps dla redundancji LAN lub do pracy jako niezależne dwa IP
- Podwójne zasilanie aby zapewnić backup w razie awarii
- Obsługuje wieloplatformowe środowiska serwerowe: Windows, Mac, Sun, Linux i urządzenia szeregowe bazujące na VT100
- Obsługa Virtual Media**
- Wysoka rozdzielczość - do 1920 x 1200 @ 60Hz zarówno dla konsoli lokalnej jak i zdalnej
- Obsługa audio - mikrofon i głośniki obsługiwane na konsoli lokalnej i zdalnej

* Kompatybilny przełącznik KVM: przełączniki ATEN KVM DVI Single Link

** Niektóre funkcjonalności CN9600 mogą nie być obsługiwane, w zależności od funkcjonalności kaskadowo podłączonych przełączników KVM. (Na przykład niektóre przełączniki nie obsługują funkcji virtual media.)

• Zarządzanie

- Zgodność z standardami RS-232 DTE/DCE dla sterowania szeregowego
- Do 64 kont użytkowników - do 32 użytkowników może jednocześnie współdzielić kontrolę
- Zarządzanie prawami dostępu do konsoli
- Funkcja zakończenia sesji - administratorzy mogą zakończyć trwające sesje
- Rejestrowanie zdarzeń i obsługa serwera logowania Windows
- Rejestrowanie zdarzeń - CN9600 może rejestrować wszystkie zdarzenia, które mają na nim miejsce i zapisywać je w przeszukiwalnej bazie danych
- Natychmiastowa sygnalizacja krytycznych zdarzeń systemowych poprzez email, pułapkę SNMP i Syslog
- Możliwość zdalnej aktualizacji wbudowanego oprogramowania (firmware)
- Dostęp do urządzenia przez wbudowaną przeglądarkę szeregową lub rozwiązanie firm trzecich (takie jak PuTTY) do sesji Telnet i SSH
- Zarządzanie Out of Band - dostęp do CN9600 poprzez jego port szeregowy z wykorzystaniem podłączenia dial-up
- 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 oprogramowaniem zarządzającym ATEN [CC2000](#)
- Integracja z oprogramowaniem do nagrywania sesji video ATEN [CCVSR](#)
- Wsparcie dla konsol ATEN KVM over IP ([KA8270](#) / [KA8280](#) / [KA8278](#) / [KA8288](#))
- DDNS - pozwala na mapowanie dynamicznego adresu IP przypisanego przez serwer DHCP do nazwy hosta
- Obsługa eksportu/importu kont użytkowników i ustawień konfiguracyjnych
- Obsługa przeglądarki kontrolowanej przez uprawnienia
- Wsparcie dla IPv6

• Łatwy w użyciu interfejs

- Interfejsy graficzne w przeglądarce i aplikacjach oferują ujednolicony, wielojęzyczny interfejs, aby zminimalizować czas szkolenia użytkowników i zwiększyć wydajność
- Multiplatformowy klient (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Wsparcie dla wielu przeglądarek (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- UI oparte na przeglądarce internetowej w czystej technologii internetowej pozwala administratorom na wykonywanie zadań administracyjnych bez konieczności instalowania preinstalowanego pakietu oprogramowania Java
- Pulpit Virtual Remote pełnoekranowy lub w skalowalnym oknie
- Szybko uruchamialny konfigurowalny Magic Panel

• Zaawansowane bezpieczeństwo

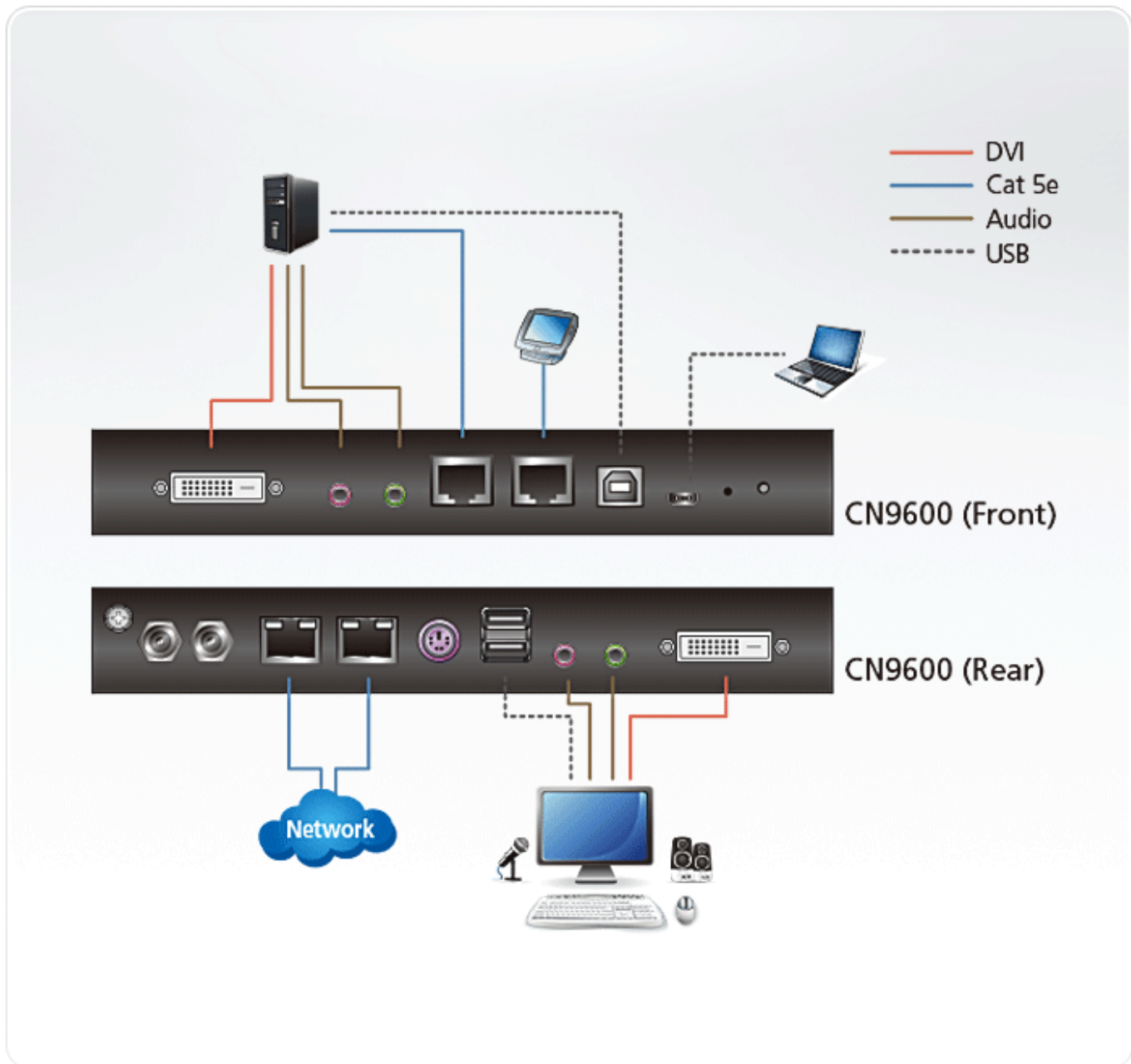
- Obsługa czytników kart Smart/CAC
- Wsparcie dla zewnętrznej autentykacji: RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory
- Wsparcie enkrypcji danych TLS 1.2 i certyfikatów RSA 2048-bit dla bezpiecznego logowania użytkowników z przeglądarek
- Elastyczne podejście w kwestii projektu obsługi szyfrowania umożliwia 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
- Wsparcie filtrowania IP/MAC

-
- Obsługa ochrony hasłem
 - Prywatne CA

 - Virtual 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

 - Virtual Remote Desktop
 - 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 niskiej przepustowości
 - Wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie lub w skalowanym oknie
 - Panel komunikatów (message board) do komunikacji pomiędzy użytkownikami zdalnymi
 - Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
 - Mouse DynaSync™ – automatycznie synchronizuje lokalne i zdalne ruchy myszki
 - Obsługa makr wyjściowych
 - Dostęp na poziomie BIOS

Diagram



Specyfikacje

Złącza

Porty konsoli

Porty KVM

Porty LAN

Nośniki wirtualne

Zasilanie

Szeregowy

Sterowanie

Przełączniki

Resetowanie

Emulacja

2 x USB Type A Female (White)

1 x DVI-D Female (White)

1 x Mini Stereo Jack Female (Green)

1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)

1 x USB Type B Female (White)

1 x DVI-D Female (White)

1 x Mini Stereo Jack Female (Green)

1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)

2 x RJ-45 Female

1 x USB Mini-B Female

2 x DC Jack

2 x RJ-45 Female

1x PS/2 Female

1 x Semi-recessed pushbutton (Black)

Klawiatura/Mysz	USB
Diody LED	1 (Green)
Zasilanie	Local console - 1920 x 1200 @ 60 Hz
Wideo	Remote - 1920 x 1200 @ 60 Hz
	DC5V:5.55W:30BTU
Pobór mocy	0 - 50°C (CN9600)
Środowiskowe	0 - 40°C (Power Adapter)
Temperatura robocza	-20 - 60°C
	0 - 80% RH, Non-condensing
Temperatura przechowywania	
Wilgotność	
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.84 kg (1.85 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 15.49 x 2.85 cm (7.87 x 6.1 x 1.12 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.