Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:25

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/1-portowy-przelacznik-kvm-over-ip-dvi-1920-x-1200-z-1-wspoldzielonym-lokalnymzdalnym-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 użytkowania, 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 cetyfikatów 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	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)
Porty KVM	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)
Porty LAN	2 x RJ-45 Female
Nośniki wirtualne	1 x USB Mini-B Female
Zasilanie	2 x DC Jack
Szeregowy	2 x RJ-45 Female
Sterowanie	1x PS/2 Female
Przełączniki	
Resetowanie	1 x Semi-recessed pushbutton (Black)
Emulacja	

Klawiatura/Mysz	USB
Diody LED	
Zasilanie	1 (Green)
Wideo	Local console - 1920 x 1200 @ 60 Hz Remote - 1920 x 1200 @ 60 Hz
Pobór mocy	DC5V:5.55W:30BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C (CN9600) 0 - 40°C (Power Adapter)
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-condensing
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.