

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/1-portowy-przelacznik-kvm-over-ip-vga-1600-x-1200-z-1-wspoldzielonym-lokalnymzdalnym-dostepem-i-przelaczana-jednostka-pdu-z-jednym-gniazdem-kg100-p-733.html>



1-portowy przełącznik KVM over IP VGA (1600 x 1200) z 1 współdzielonym lokalnym/zdalnym dostępem i przełączaną jednostką PDU z jednym gniazdem - KN100

| | |
|------------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 93 |
| Producent | ATEN |

Opis produktu

KN1000 jest modulem sterującym, który zapewnia zdalny dostęp do serwerów na poziomie systemu BIOS i 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 przeglądarki internetowej lub aplikacji Windows/Java. Pozwala na rozwiązywanie problemów na poziomie systemu BIOS bez konieczności ciągłego przebywania w miejscu działania serwera. Ponadto KN1000 zapewnia dostęp na zasadzie „out-of-band”, w tym obsługę zewnętrznego modemu.

W celu zapewnienia sprawnego zarządzania i sterowania dużą rozproszoną instalacją serwerów z poziomu konsoli zdalnej, wbudowany jednoportowy przełącznik zasilania umożliwia zdalne zarządzanie zasilaniem serwera/instalacji podłączonej lokalnie do KN1000, w tym włączanie, wyłączanie i restartowanie serwerów. Możliwe jest także dodanie modułu PON (Power Over the NET™) do zarządzania zasilaniem jeszcze większej liczby urządzeń. KN1000 umożliwia zarządzanie z poziomu konsoli szeregowej przez Internet — w ten sposób można zarządzać urządzeniami szeregowymi takimi jak przełącznik sieciowy.

Funkcja Virtual Media urządzenia KN1000 umożliwia wykonywanie testów diagnostycznych, przesyłanie plików oraz instalowanie poprawek systemu operacyjnego i aplikacji z konsoli zdalnej. Wprowadzenie zasobu danych nie wymaga fizycznego ładowania płyty CD w serwerze. Urządzenie zapewnia wygodne i sprawne rozwiązywanie problemów na poziomie systemu BIOS z dowolnego miejsca.

Zarówno klient graficzny Windows, jak i applet Java są dostępne w wersjach uruchamianych z przeglądarki oraz z poziomu systemu Windows. Zapewniają dostęp i logowanie przez sieć IP z dowolnego komputera podłączonego do Internetu. Klient Java zapewnia niezależność KN1000 od platformy — rozwiązanie może działać praktycznie w dowolnym systemie operacyjnym.

Zaawansowane urządzenie KN1000 to najszybsza, najbardziej niezawodna i najbardziej ekonomiczna metoda zdalnego dostępu i zarządzania w szeroko rozproszonych instalacjach komputerowych, np. w instalacjach kiosków czy bankowości elektronicznej.

Zawartość opakowania

- 1x urządzenie KN1000 przełącznik KVM over IP
- 1x specjalny przewód KVM (VGA, USB; 1.2m/4ft)
- 1x specjalny przewód KVM (VGA, PS/2; 1.2m/4ft)
- 1x specjalny przewód konsoli (VGA, USB, PS/2; 27cm/0.88ft)
- 1x przewód USB (USB-A do USB Mini-B; 1.8m/6ft)
- 1x zasilacz

-
- 1x przewód uziemiający
 - 1x wyjściowy przewód zasilający
 - 1x zestaw do montażu w stelażu
 - 1x płyta CD z oprogramowaniem
 - 1x instrukcja obsługi
 - 1x skrócona instrukcja obsługi

Funkcje

• Sprzęt

- Wzbogacenie w funkcję "over IP" (transmisji przez sieć IP) serwerów lub przełączników KVM, które tej funkcji nie obsługują*
- Wbudowany jednoportowy przełącznik zasilania
- Obsługa łączności PS/2, USB, Sun Legacy (13W3)** oraz szeregowej (RS-232)
- Konsola lokalna z obsługą klawiatury i myszy PS/2 oraz USB
- Obsługa środowisk wieloplatformowych: Windows, Mac, Sun, Linux oraz urządzenia szeregowo 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
- *Kompatybilne przełączniki KVM: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS888A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754*](#), [CS1758](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [KH2508A](#), [KH2516A](#), [KH1508A](#) oraz [KH1516A](#)
- W zależności od funkcji podłączonego przełącznika KVM niektóre funkcje urządzenia KN1000 mogą nie być obsługiwane. (Na przykład niektóre przełączniki nie obsługują nośników wirtualnych).
- Niektóre funkcje w podłączonych przełącznikach KVM mogą nie być obsługiwane przez KN1000. (Na przykład funkcja audio przełącznika [CS1754](#)).
- **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 SMTP oraz przekazywane do procedur obsługi SNMP i Syslog
- Możliwość zdalnego uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Zarządzanie z konsoli szeregowej — dostęp przez terminal szeregowy Dostęp do urządzenia podłączonego do KN1000 przez protokół Telnet lub SSH i wbudowaną szeregową przeglądarkę lub oprogramowanie niezależne (np. PuTTY)
- Dostęp telefoniczny przez PPP i modem (wdzwanianie dial in / dzwonienie dial out) — możliwość pracy w trybie out-of-band także na niskoprzepustowych łączach
- Tryb Port Share — jednoczesny dostęp do serwera przez wielu użytkowników
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania ALTUSEN [CC2000](#)
- Integracja z funkcją Power Over the NET™ — możliwość zdalnego sterowania zasilaniem
- Zdalne włączanie/wyłączanie za pomocą funkcji Wake on LAN
- Planowanie włączania/wyłączania gniazda zasilania na określoną godzinę. Możliwość planowania zadań związanych z zasilaniem tak, aby były wykonywane codziennie, co tydzień, co miesiąc lub w porach określonych przez użytkownika
- Bezpieczne zamykanie
- Funkcja Auto-Ping wysyła sygnał ping do urządzenia i sprawdza jego status; jeśli po określonym czasie odpowiedź ping nie nadejdzie, wykonywana jest przypisana przez użytkownika czynność
- DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Eksportowanie/importowanie kont użytkowników i ustawień konfiguracyjnych
- Zarządzanie metodami dostępu przez przeglądarkę (wyłączenie obsługi przez przeglądarkę, http lub https)

Łatwy w obsłudze interfejs

- Interfejsy graficzne oparte 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 różnych przeglądarek: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, 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 - specjalny wysuwany panel sterowania z konfigurowalną ikoną funkcji

Zaawansowane zabezpieczenia

- Obsługa czytników kart Smart Card / CAC
- Obsługa zewnętrznego uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS oraz MS Active Directory
- Obsługuje 128-bitowe szyfrowanie SSL i 1024-bitowe certyfikaty RSA, zapewniając bezpieczne logowanie

użytkowników z przeglądarki

- 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
- Filtr IP/MAC zapewniający zaawansowaną ochronę
- Obsługa zabezpieczenia hasłem
- Prywatne centrum certyfikacji (Private CA)

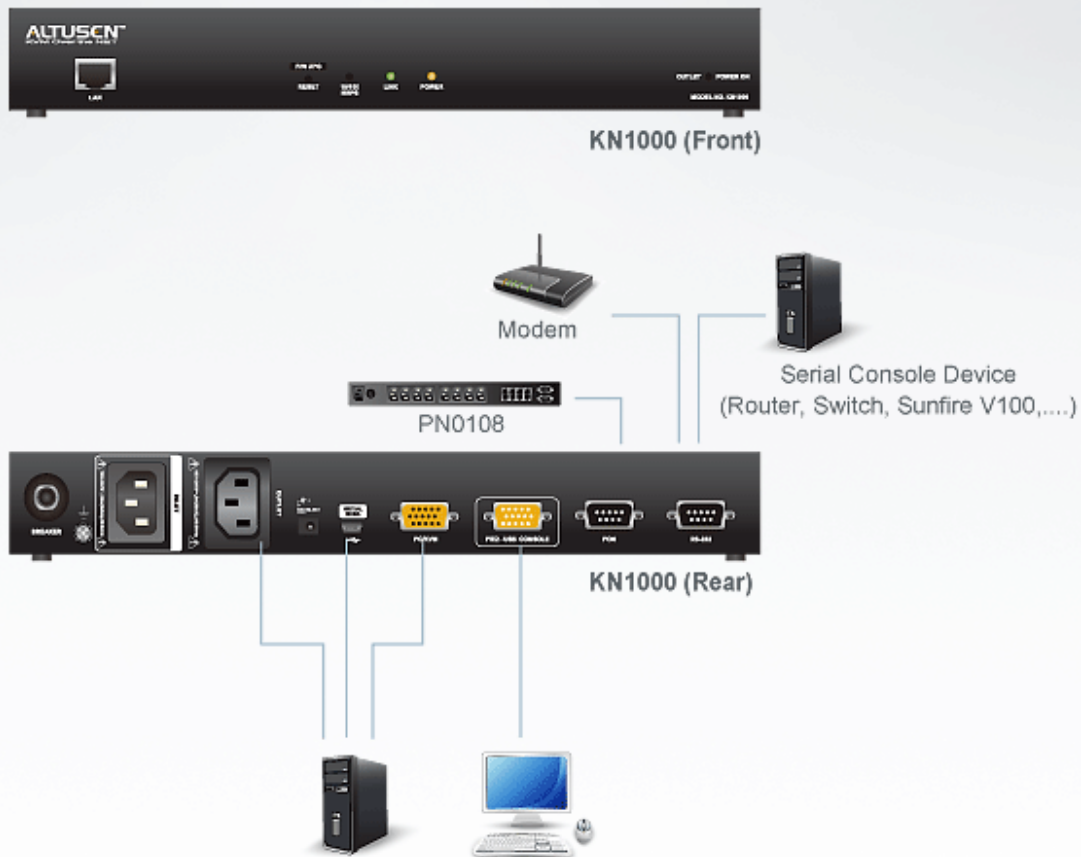
Wirtualne nośniki

- 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 twardej oraz obrazów ISO

Virtual Remote Desktop

- Dostęp na poziomie BIOS-u
- 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 łącz 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

Diagram



Specyfikacje

Złącza

Porty konsoli

Porty KVM

PON

RS-232

Porty LAN

Wejścia zasilania

Wyjścia zasilania

Zasilanie

Nośniki wirtualne

Przełączniki

Resetowanie

Diody LED

Zasilanie

Wyjścia zasilania

Połączenie

10/100 Mb/s

1 x SPHD-18 męskie (żółte)

1 x SPHD-17 żeńskie (żółte)

1 x DB-9 Męskie (czarny)

1 x DB-9 Męskie (czarny)

1 x RJ-45 Żeńskie

1 x IEC320 C14

1 x IEC320 C13

1 x gniazdo DC

1 x mini USB typ B żeńskie (czarne)

1 x przycisk naciskowy samo-cofający

1 (pomarańczowe)

1 (pomarańczowe)

1 (zielony)

1 (pomarańczowy/zielony)

| | |
|----------------------------|--|
| Emulacja | USB; PS/2 |
| Klawiatura/Mysz | 1600 x 1200 przy 60 Hz; DDC2B |
| Wideo | 100-240 V~, 50/60 Hz, 10 A |
| Znamionowa moc wejściowa | 100-240 V~, 50/60 Hz, 9 A |
| Wyjście | DC5.3V:6.77W:40BTU |
| Pobór mocy | |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0-40°C |
| Temperatura przechowywania | -20-60°C |
| Wilgotność | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 0.86 kg (1.89 lb) |
| Wymiary(D x S x W) | 31.00 x 8.15 x 4.20 cm (12.2 x 3.21 x 1.65 in.) |
| Uwaga | Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość. |