



- 
- 2x adapter szeregowy SA0142 (RJ45-F do DB9-M; DTE do DCE)
  - 2x kabel zasilający
  - 1x kabel konsoli laptop USB
  - 1x zestaw do montażu w szafie Rack
  - 1x zestaw nóżek montażowych (4 sztuki)
  - 1x instrukcja użytkownika

## Funkcje

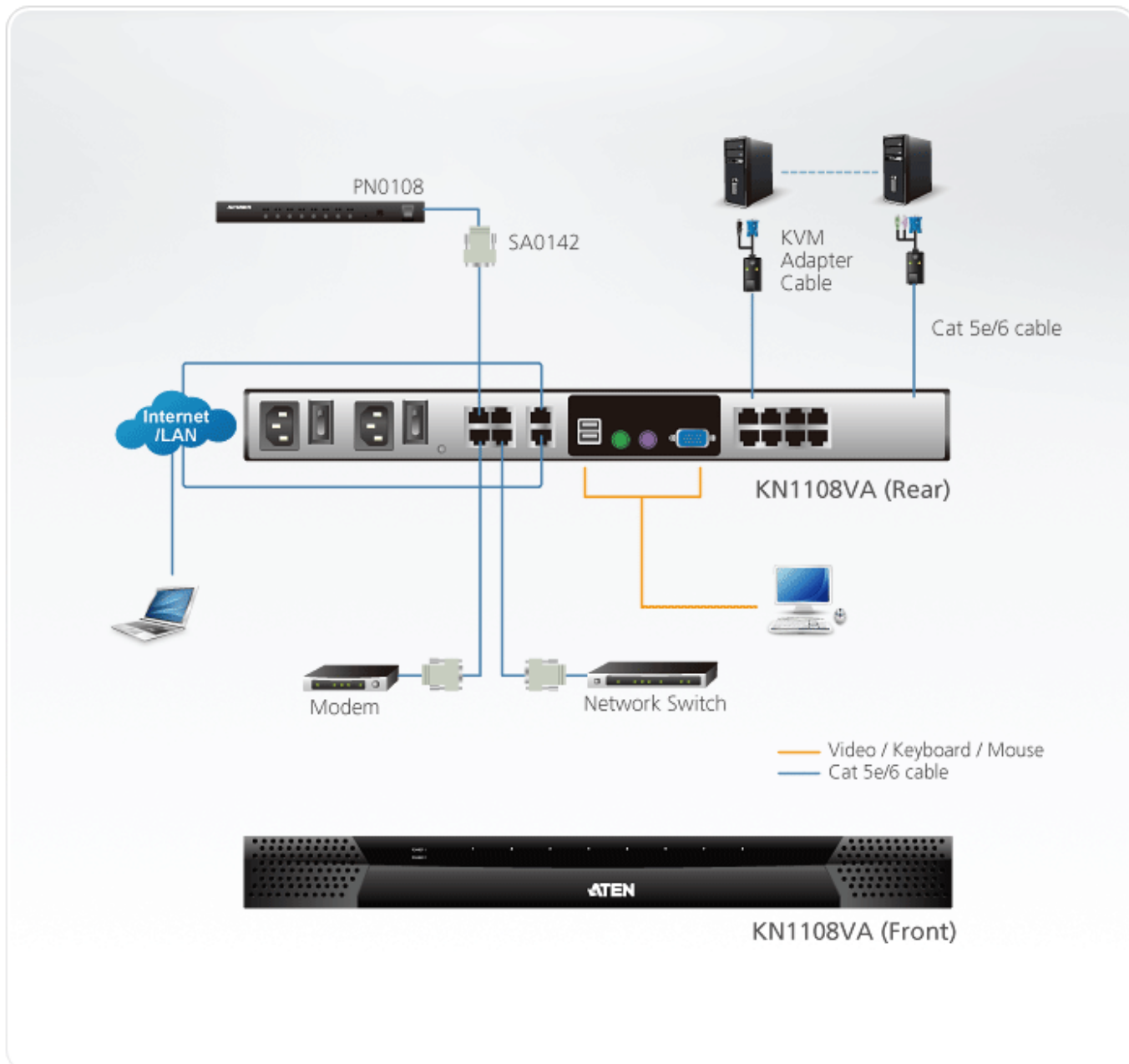
- Hardware
  - Wysoka gęstość portów – złącza RJ-45 dla maksymalnie 8 portów w obudowie 1U
  - Konsola Laptop USB (LUC) – dedykowany port USB łączy się bezpośrednio z laptopem w celu łatwej obsługi konsoli
  - Jednoczesny dostęp do jednej lokalnej konsoli i jednego zdalnego przełącznika KVM over IP
  - Dwie karty sieciowe 10/100/1000 Mb/s dla redundantnej sieci LAN lub dwóch operacji IP
  - Wsparcie serwera blade
  - Obsługuje połączenia PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) i szeregowo (RS-232)
  - Lokalna konsola zapewnia obsługę klawiatury i myszy PS/2 oraz USB
  - Obsługuje wieloplatformowe środowiska serwerowe: urządzenia serwerowe z systemem Windows, Mac, Sun, Linux i VT100
  - Włączony dźwięk
  - Obsługa nośników wirtualnych umożliwia mapowanie dysków DVD-CD-ROM i innych nośników pamięci na serwer zdalny
  - Podwójny zasilacz
  - Wysoka rozdzielczość wideo - aż do 1920 x 1200\* @ 60Hz do sesji lokalnych i zdalnych
  - Monitorowanie i kontrola do 16 komputerów na jednym poziomie lub kontrolna do 256 komputerów połączonych kaskadowo\*\*

\*1920 x 1200 obsługiwane tylko przez [KA7166](#), [KA7168](#), [KA7169](#), [KA7175](#), [KA7176](#), [KA7177](#), [KA7170](#) i [KA7178](#)

\*\* Przełączniki KVM kompatybilne z połączeniami kaskadowymi to: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [KH1508A](#) i [KH1516A](#)
- Zarządzanie
  - Aż do 64 kont użytkowników
  - Aż do 32 równoczesnych zalogowań
  - Funkcja zakończenia sesji – administratorzy mogą zakończyć uruchomione sesje
  - Rejestrowanie zdarzeń i obsługa serwera dziennika w systemie Windows
  - Powiadomienie o zdarzeniu krytycznym w systemie za pośrednictwem wiadomości SMTP; obsługi pułapek SNMP i obsługi Syslog
  - Aktualizacja oprogramowania układowego
  - Obsługuje Out-of-Band Access-Modem dial-in/dial out/dial back
  - Adapter ID Function: Przechowuje informacje o portach, dzięki czemu administratorzy mogą przenosić serwery do różnych portów bez konieczności ponownej konfiguracji adapterów i przełączników
  - Tryb udostępniania portu umożliwia wielu użytkownikom jednoczesny dostęp do serwera
  - Zintegrowany z oprogramowaniem zarządzającym ATEN [CC2000](#)
  - Power Association umożliwia podłączenie portów przełącznika KVM do listew zasilających PDU firmy ATEN do zdalnego zarządzania energią serwerów z interfejsu przełącznika
  - Power Over the NET™ do zdalnego sterowania mocą plus wsparcie dla jednostek dystrybucji zasilania innych producentów (PDU)
  - Zarządza metodami dostępu do przeglądarki (przeglądarka, http, https)
  - Obsługuje Pv6
- Łatwy w użyciu interfejs
  - Konsole lokalne, interfejsy oparte na przeglądarkach i APP oferują ujednoczony wielojęzyczny interfejs, aby zminimalizować czas szkolenia użytkowników i zwiększyć wydajność
  - Obsługuje klienta wieloplatformowego (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
  - Obsługuje wiele przeglądarek: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
  - Interfejs oparty na przeglądarce w czystej technologii internetowej umożliwia administratorom wykonywanie zadań administracyjnych bez zainstalowanego fabrycznie pakietu oprogramowania Java
  - Magiczny panel – specjalny niewidoczny panel kontrolny z konfigurowalną ikoną funkcji
  - Pełnoekranowy lub skalowalny Virtual Remote Desktop
  - Tryb Panel Array dostępny zarówno dla lokalnych operatorów konsoli, jak i dla zdalnych użytkowników
  - Broadcast klawiatury/myszy- wejścia klawiatury i myszy mogą być duplikowane na wszystkich dołączonych

- 
- serwerach
- Synchronizacja wideo z konsolą lokalną – informacje EDID monitora lokalnego przechowywane są na przewodach adaptera KVM w celu optymalizacji rozdzielczości ekranu
- Zaawansowana ochrona
    - Obsługuje zdalne uwierzytelnianie: RADIUS, LDAP, LDAPS i MS Active Directory
    - Obsługuje szyfrowanie danych TLS 1.2 i certyfikaty RSA 2048-bit, aby zabezpieczyć użytkowników przed zalogowaniem się z przeglądarki
    - Elastyczny projekt szyfrowania pozwala użytkownikom wybrać dowolną kombinację 56-bit DES, 168-bit 3DES, 256-bit AES, 128-bit RC4 lub losowo dla niezależnego szyfrowania danych Klawiatura / Mysz, wideo i mediów wirtualnych
    - Filtr P/MAC dla lepszej ochrony bezpieczeństwa
    - Konfigurowalne uprawnienia użytkowników i grup dla dostępu do serwera i sterowania
    - Automatyczne narzędzie do tworzenia CSR i uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu CA innej firmy
  - Media Wirtualne
    - Nośniki wirtualne umożliwiają korzystanie z aplikacji plików, łatanie systemu operacyjnego, instalowanie oprogramowania i testowanie diagnostyczne
    - Działa z serwerami obsługującymi USB w systemie operacyjnym i na poziomie BIOS
    - Obsługuje napędy DVD/CD, urządzenia pamięci masowej USB, dyski twarde PC i obrazy ISO
  - Wirtualny Ekran Zdalny
    - Jakość wideo i tolerancja wideo mogą być dostosowane w celu optymalizacji prędkości transferu danych; ustawienia głębi koloru monochromatycznego, ustawienia progu i szumu dla kompresji przepustowości danych w sytuacjach o niskiej przepustowości
    - Pełnoekranowy wyświetlacz wideo lub skalowalny wyświetlacz wideo
    - Tablica ogłoszeń do komunikacji między zdalnymi użytkownikami
    - Mouse DynaSync™ - automatycznie synchronizuje lokalne i zdalne ruchy myszy
    - Obsługuje pass through klawiatury
    - Wyjście z obsługi makr
    - Klawiatura ekranowa z obsługą wielu języków
    - Dostęp do poziomu BIOS

## Diagram



## Specyfikacje

Połączenia konsoli	
Lokalne	1
Zdalne	1
Połączenia komputera	
Bezpośrednie	8
Maksymalnie	128 (via Cascade)
Wybór portu	Pushbuttons, GUI, Hotkeys
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB Type-A Female 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green) 1 x HDB-15 Female (Blue)
Port USB	3 x USB Type-A Female
Audio	2 x Audio Jack Female
Port LUC (Laptop USB Console)	1 x USB Mini-B Female
Porty KVM	8 x RJ-45 Female
Szeregowy	2 x RJ-45 Female

PON	1 x RJ-45 Female
Modem	1 x RJ-45 Female
Porty LAN	2 x RJ-45 Female
Zasilanie	2 x IEC 60320/C14
Przełączniki	
Wybór portu	2 x Pushbutton
Resetowanie	1 x Semi-recessed Pushbutton
Zasilanie	2 x Rocker
Diody LED	
Online	8 (Green)
Łącze 10 / 100 / 1000 Mb/s	2 (Red/Orange/Green)
Zasilanie	2 (Blue)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2 / USB
Wideo	
Lokalne	1920 x 1200@60 Hz
Zdalne	1920 x 1200@60 Hz
Odstęp czasu skanowania	1-255 Seconds
Znamionowa moc wejściowa	100-240V AC, 50-60Hz, 1A
Pobór mocy	AC110V:13.6W:100BTU AC220V:14.5W:104BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.52 kg ( 7.75 lb )
Wymiary(D x S x W)	43.84 x 28.78 x 4.40 cm (17.26 x 11.33 x 1.73 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.