

-
- 2x SA0142 adaptory szeregowo (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 ochroniaczy stóp (4 pcs.)
 - 1x instrukcja użytkownika

Funkcje

- Hardware
 - Wysoka gęstość portów – złącza RJ-45 dla maksymalnie 16 portów w obudowie 1U
 - Konsola Laptop USB (LUC) – dedykowany port USB łączy się bezpośrednio z laptopem w celu łatwej obsługi kontroli
 - 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 and 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 kontrola 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](#), and [KH1516A](#)

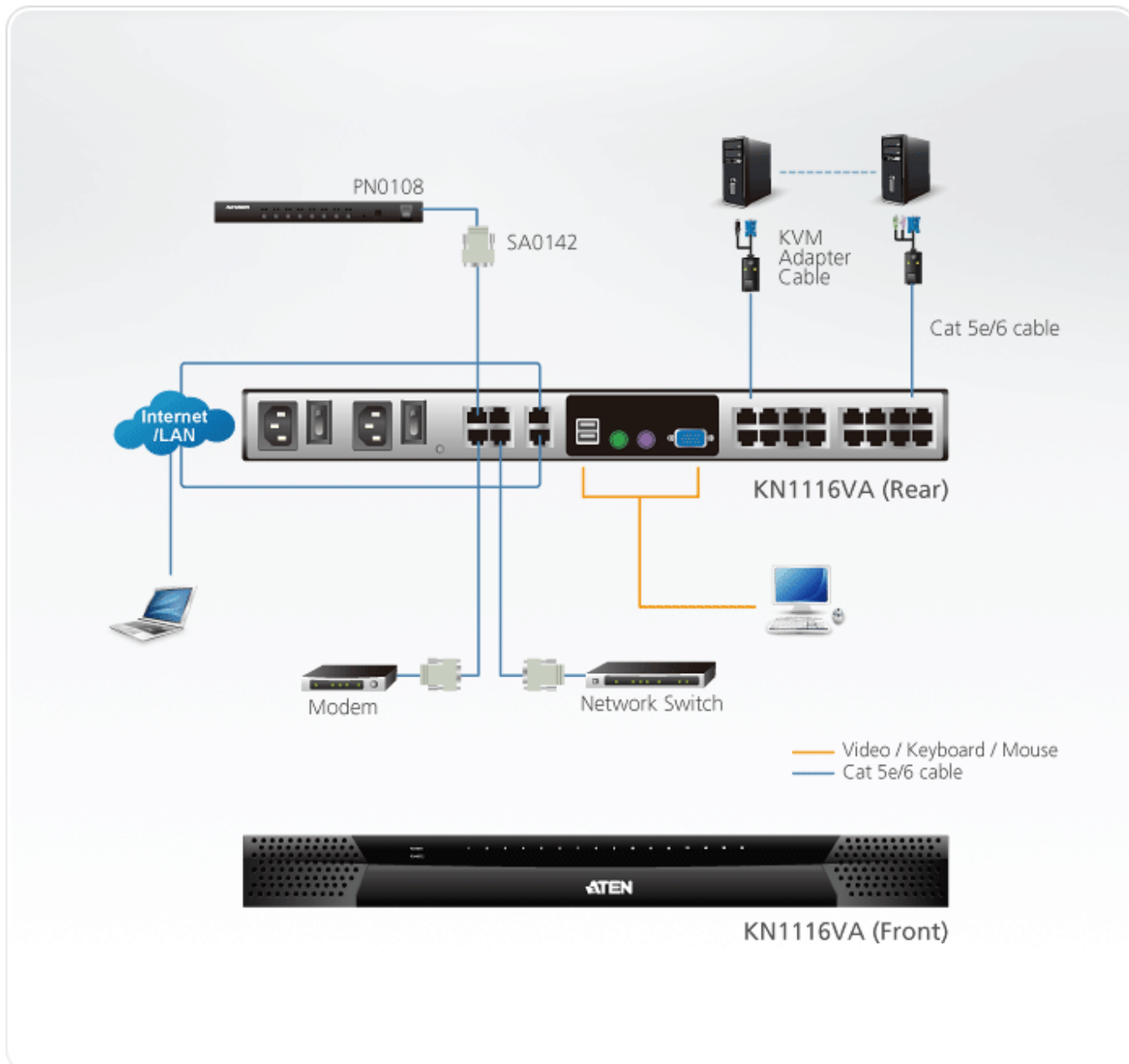
- Zarządzanie
 - Aż do 64 kont użytkowników
 - Aż do 32 równoczesnych zalogowań
 - Funkcja zakończenia sesji – administratorzy mogą zakończyć uruchomione sesje
 - Rejestrowanie zdarzeń i obsługa serwera dziennika w systemie Windows
 - Powiadomienie o zdarzeniu krytycznym w systemie za pośrednictwem wiadomości SMTP; obsługi pułapek SNMP i obsługi Syslog
 - Aktualizacja oprogramowania układowego
 - Obsługuje Out-of-Band Access-Modem dial-in/dial out/dial back
 - Funkcja Adapter ID: 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 listew zasilających 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 ujednolicony 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
 - 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 IP/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, ładowanie 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	16
Maksymalnie	256 (via Cascade)
Wybór portu	Pushbuttons, GUI, Hotkeys
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB Type-A Female (White) 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	16 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	16 (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:14W:102BTU AC220V:15W:107BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.56 kg (7.84 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.