Simply Better Connections

KM0216

2-konsolowy przełącznik 16-portowy KVM Matrix™



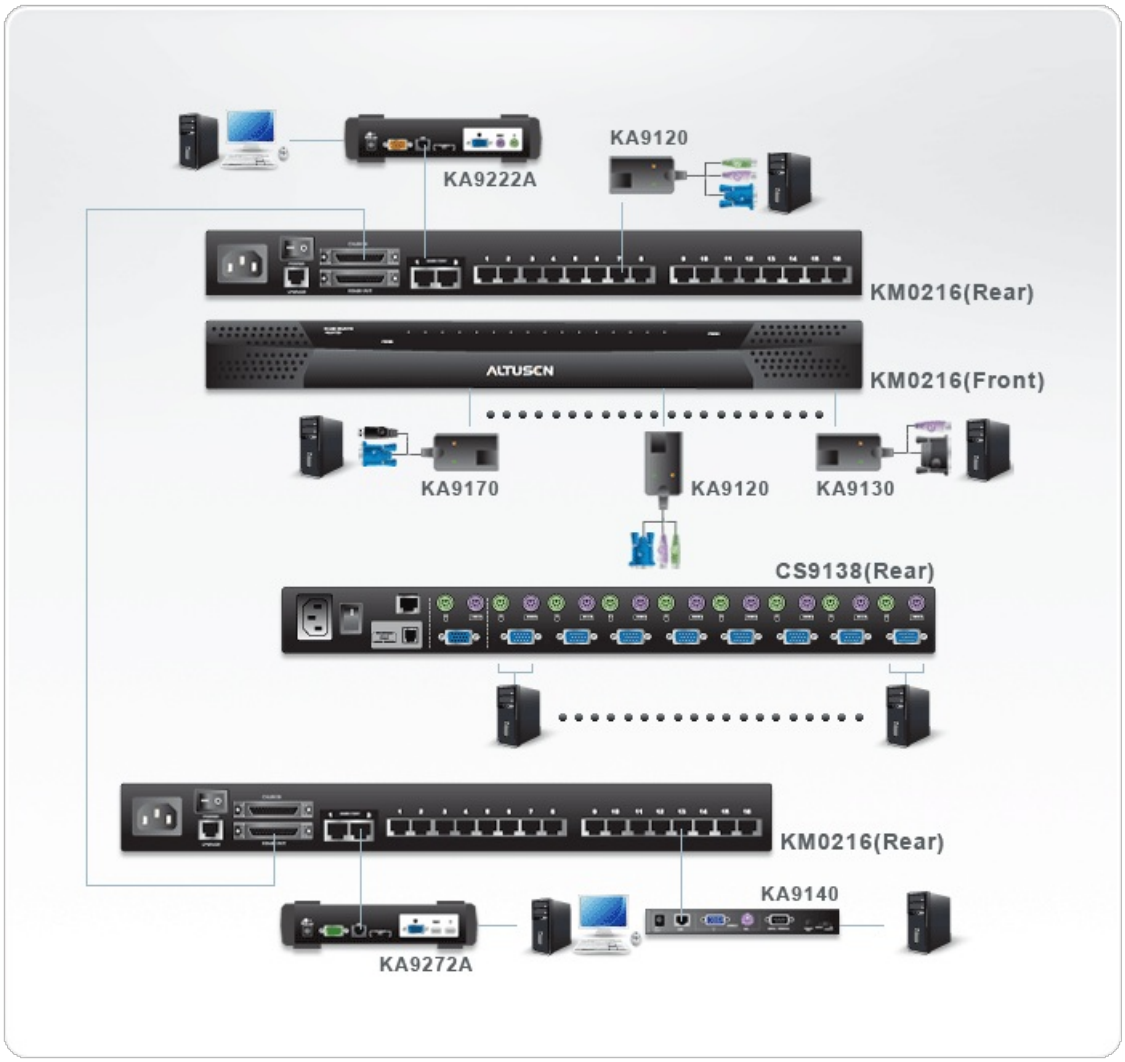
Przełączniki KVM Matrix ALTUSEN firmy ATEN to nowatorski sposób wydajnego administrowania serwerami o znaczeniu krytycznym. Przełączniki KVM Matrix są przeznaczone do korporacyjnych serwerowni i obsługują różne platformy — zarówno od strony serwerów, jak i od strony konsol. Dostęp do serwerów można uzyskiwać niezależnie i jednocześnie z różnych konsol. Po połączeniu przewodów adaptera KVM ALTUSEN i modułów konsoli z przełącznikiem KVM Matrix możliwe jest zapewnienie płynnej współpracy dotychczas niezgodnych wzajemnie platform konsol i serwerów. Przełączniki KVM można też łączyć kaskadowo — takie połączenie łańcuchowe pozwala obsłużyć nawet tysiące serwerów i daje pewność, że wymagania rozwijającej się serwerowni zostaną spełnione także w przyszłości.
Przełączniki KVM Matrix firmy ALTUSEN są niezwykle elastyczne. Oprócz obsługi wielu platform serwerowych istnieje możliwość oddalenia konsoli od serwera na odległość nawet 300 m. Administrator nie musi już przechodzić od jednego stanowiska do drugiego podczas zarządzania wieloma serwerami. Pozostaje przy swoim biurku, a przełącznik KVM Matrix daje mu dostęp do różnych serwerów znajdujących się w centrum przetwarzania danych. To oznacza większą wygodę oraz oszczędność czasu i wysiłku związanych z ciągłym przechodzeniem między konsolami.
Oferujemy różne modele przełączników KVM Matrix ALTUSEN, spełniające różne wymagania. W tabeli poniżej zestawiono funkcje i parametry różnych przełączników KVM Matrix.
Die Matrix-KVM-Switches von ALTUSEN sind unglaublich flexibel. Neben der Unterstützung von Servern, die auf zahlreichen Plattformen basieren können, können sich die Konsolen bis zu 300 m von den Servern entfernt befinden. Ab sofort müssen sich die IT-Administratoren zur Verwaltung der Server nicht mehr von einer Station zur nächsten bewegen. Dank des Matrix-KVM-Switch können Sie statt dessen anDie Matrix-KVM-Switches von ALTUSEN sind unglaublich flexibel. Neben der Unterstutzung von Servern, die auf zahlreichen Plattformen basieren konnen, konnen sich die Konsolen bis zu 300 m von den Servern entfernt befinden. Ab sofort mussen sich die IT-Administratoren zur Verwaltung der Server nicht mehr von einer Station zur nachsten bewegen. Dank des Matrix-KVM-Switch konnen Sie statt dessen an Ihrem Arbeitsplatz verweilen und auf alle Server des Rechenzentrums zugreifen. So werden Muhe, Zeit und Aufwand, sich von einer Konsole zur nachsten zu bewegen, eingespart, was sich letztendlich in Zeit- und Kostenersparnis ausdr

Funkcje

- Kontrolowanie do 16 bezpośrednio podłączonych serwerów z dwóch konsol — niezależnie i jednocześnie
- Możliwość połączenia łańcuchowego z 7 dodatkowymi przełącznikami KVM Matrix *
- Możliwość połączenia kaskadowego każdej stacji w łańcuchu z maks. 16 kompatybilnymi przełącznikami KVM *
- Możliwość kontrolowania serwerów w instalacji łańcuchowej/kaskadowej z maks. 16 konsol
- Kompaktowa konstrukcja — montaż w stelażu, wysokość 1U
- Obsługa różnych platform: PC, Mac, Sun i połączenia szeregowe
- Konwersja sygnałów konsol — z konsoli dowolnego typu można sterować dowolnym typem serwera; obsługiwane są połączenia mieszane (PS/2 i USB) po obu stronach: konsol i serwerów
- Niewymagane oprogramowanie — wygodne wybieranie komputera za pomocą skrótów klawiszowych oraz intuicyjnego menu ekranowego (OSD)
- Funkcja Auto Scan umożliwiająca monitorowanie wybranych serwerów
- Trójpoziomowa kontrola dostępu użytkowników (superadministrator, administrator, użytkownik)
- Bardzo wysoka jakość grafiki: 1024 x 768 przy 60 Hz (do 150 m); 1920 x 1440 przy 60 Hz (odległość zależy od środowiska instalacji) *
- Automatyczna kompensacja sygnału (ASC), zapewniająca optymalną rozdzielczość wideo przy odległości do 150 m między przełącznikiem a konsolami lub serwerami — nie jest wymagane przestawianie przełącznika DIP
- Bezpłatne uaktualnienia oprogramowania sprzętowego flash przez cały okres eksploatacji urządzenia
- Automatyczne wykrywanie pozycji stacji w instalacjach łączonych łańcuchowo — pozycja stacji jest wskazywana w menu ekranowym OSD i na panelu LED
- Automatyczna rekonfiguracja nazw portów w przypadku zmiany sekwencji stacji
- Obsługa wielu platform: Windows 2000/XP/ Vista, Linux, Mac, Unix, SUN i FreeBSD
- Więcej informacji na temat przełączników KVM, które można podłączyć do modelu KM0216: Zestawienie kompatybilnych urządzeń KVM

*Obsługiwana odległość połączeń, jakość grafiki, liczba poziomów połączeń kaskadowych oraz liczba połączonych łańcuchowo urządzeń może być różna w zależności od środowiska instalacji.

Diagram



Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.