

KM0832

8-konsoli, 32-portowy przełącznik Cat 5 Matrix KVM z portem połączenia łańcuchowego



Przełącznik KVM KM0832 Matrix™ udostępnia zaawansowane funkcje sterowania wieloma serwerami w dużych korporacjach. Operatorzy, zasiadający przy maks. 8 konsolach (klawiatura, grafika i mysz) mogą jednocześnie i niezależnie od siebie sterować bezpośrednio maks. 32 komputerami. Przy połączeniach łańcuchowych i kaskadowych maks. 8 konsol może kontrolować ponad 8000 komputerów.

Funkcje

- Kontrolowanie do 32 bezpośrednio podłączonych serwerów z ośmiu konsol — niezależnie i jednocześnie
- Oszczędność czasu — możliwość utworzenia kopii zapasowej ustawień i przywrócenia ich po zmianie stacji administratora (root)
- Połączenia kaskadowe (3 poziomy) — obsługa do 8000 serwerów*
- Możliwość podłączenia metodą łańcuchową dodatkowych 7 stacji [KM0432](#) lub [KM0216](#) * do głównej KM0832**
- Obsługa do 1024 kont użytkowników
- Obsługa do 256 kont grup
- Dodatkowy port użytkownika na panelu przednim do łatwej konserwacji systemu
- Zdejmowany panel przedni, zapewniający łatwy dostęp do przedniej i tylnej części urządzenia
- Obsługa różnych platform: PC, Mac, Sun i połączenia szeregowo
- 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 300 m); 1920 x 1440 przy 60 Hz (odległość zależy od środowiska instalacji)*
- Automatyczna kompensacja sygnału (ASC), zapewniająca optymalną rozdzielczość wideo przy odległości do 300 m między serwerami i konsolami — 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 KM0832: [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.

**Przy łączeniu łańcuchowym przełączników KVM [KM0432/KM0216](#) Matrix porty KVM 1-4 urządzenia KM0832 pierwszego poziomu pozostają w rezerwie; należy starać się nie podłączać komputerów i kaskadowych przełączników KVM do tych portów KVM.

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	32
Maksymalnie	8000 (połączenie kaskadowe)
Połączenia konsoli	8
Wybór portu	Menu ekranowe, przycisk skrótu
Złącza	
Porty konsoli	8 x RJ-45 Żeńskie (czarny)
Porty KVM	32 x RJ-45 Żeńskie (czarny)
Porty połączenia łańcuchowego	1 x HPDB-50 żeńskie (czarne)
Konfiguracja	1 x RJ-45 Żeńskie (czarny)
Konserwacja	1 x RJ-45 Żeńskie (czarny)
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe

Przełączniki	
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x suwak
Gniazdo 1 użytkownika	1 x suwak
Diody LED	
Online (port konsoli)	8 (zielony)
Online/wybór (port KVM)	32 dwukolorowe (zielony/czerwony)
Zasilanie	1 (niebieski)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2; USB (PC, Sun, Mac); szeregowo
Wideo	1024 x 768 przy 60 Hz (300 m)
Odstęp czasu skanowania	1~255 sekund
Znamionowa moc wejściowa	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
Pobór mocy	120 V / 19 W ; 230 V / 20 W
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 ~ 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	4.90 kg
Wymiary(D x S x W)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



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.