

KH2508A

2-konsolowy 8-portowy przełącznik KVM Cat5 o wysokiej gęstości upakowania



Przełącznik KVM KH2508A umożliwia administratorowi IT kontrolowanie i dostęp do wielu komputerów z poziomu dwóch konsol KVM PS/2 lub USB (na jednej magistrali). Operatorzy pracujący na dwóch konsolach mogą niezależnie od siebie i jednocześnie sterować maks. 8 komputerami. Po połączeniu łańcuchowym (do 31 dodatkowych przełączników) możliwe jest sterowanie z poziomu 2 konsol KVM nawet 256 komputerami.

Przełącznik ma jedyne w swoim rodzaju wydajne funkcje umożliwiające jednocześnie i wygodne zarządzanie całą serwerownią i urządzeniami centrum przetwarzania danych.

Na przykład zaawansowana funkcja Adapter ID pozwala zapisać dane konfiguracyjne przewodu adaptera (np. identyfikator, nazwa portu, system operacyjny, język klawiatury itp.). To pozwala administratorowi przenosić serwery na inne porty bez konieczności ponownego konfigurowania adapterów. Inne zaawansowane funkcje dostępne w tych przełącznikach: wysoka jakość grafiki — możliwość oddalenia konsoli od serwera nawet na 50 m przy zachowaniu rozdzielczości 1280x1024. *W przypadku przewodu-adaptera KVM serii KA7000

ATEN KH2508A pozwala stworzyć jedną z najlepszych i najbardziej ekonomicznych instalacji z perspektywy małej i średniej firmy. Przełącznik KVM KH2508A to oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy.

Funkcje

- Kontrolowanie do 8 bezpośrednio podłączonych komputerów z dwóch konsol KVM — niezależnie i jednocześnie
- Po połączeniu łańcuchowym (do 31 dodatkowych przełączników KH2508A) możliwe jest sterowanie z poziomu pierwotnej konsoli KVM nawet 256 komputerami.
- Konwersja sygnałów konsol — z konsoli dowolnego typu można sterować komputerem dowolnego typu; obsługiwane są połączenia mieszane (PS/2 i USB) po obu stronach: konsol i komputerów
- Bardzo wysoka jakość grafiki — obsługa rozdzielczości do 1600x1200 przy 60 Hz (do 40 m) oraz 1280x1024 przy 75 Hz (do 50 m) *W przypadku przewodu-adaptera KVM serii KA7000
- Funkcja tworzenia kopii zapasowych / przywracania przez menu ekranowe — administrator może utworzyć kopię zapasową konfiguracji przełącznika i profilu użytkownika
- Możliwość konfigurowania praw dostępu dla użytkowników osobno dla każdego portu
- Możliwość obsługi portów w różnych trybach: Occupy (zajęty), Exclusive (wyłączny dostęp), share (dostęp wspólny)
- Trzy metody wyboru portu: ręcznie (za pomocą przycisków na panelu przednim), skrót klawiszowy oraz wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obsługa różnych platform: komputery PC, Mac i Sun oraz urządzenia szeregowo
- Obsługa wielu kont użytkowników — do 10 użytkowników + 1 konto administratora
- Dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem — obsługa jednego profilu administratora i 10 profili użytkowników. Zabezpieczenie hasłem — blokada nieautoryzowanego dostępu do instalacji
- Tryb Auto Scan umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
- Tryb Broadcast Mode — wysyłanie poleceń z konsoli do wszystkich komputerów; pozwala to wykonywać takie czynności jak instalowanie oprogramowania, uaktualnianie, zamykanie itp. jednocześnie dla wszystkich komputerów
- ID adaptera
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego

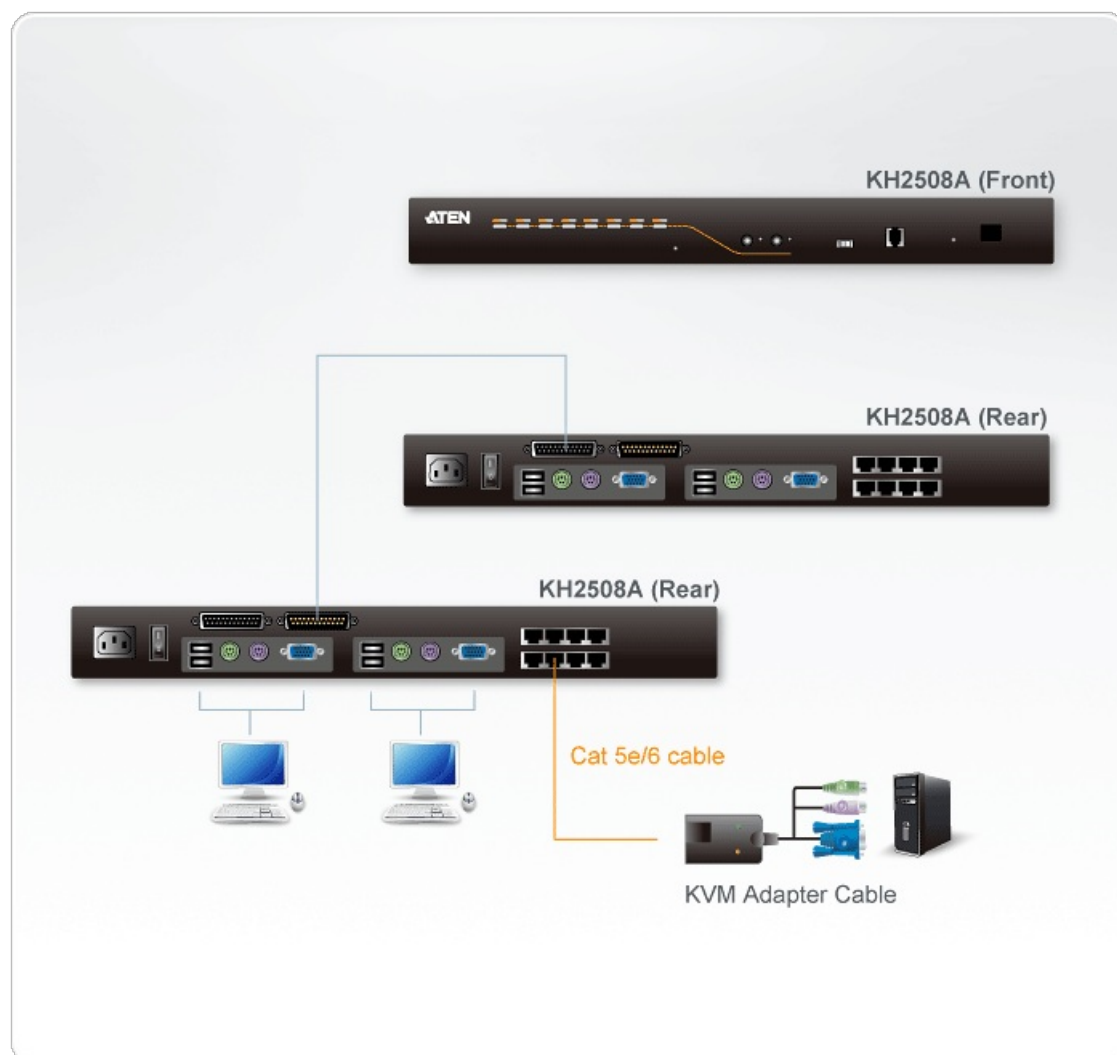
Specyfikacje

Połączenia komputera

Bezpośrednie	8
Maksymalnie	128 (połączenie łańcuchowe)
Wybór portu	Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy
Złącza	
Porty konsoli	4 x USB typ A żeńskie (białe) 2 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (purpurowe) 2 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (zielone) 2 x HDB-15 żeńskie (niebieskie)
Porty KVM	8 x RJ-45 Żeńskie
Porty połączenia łańcuchowego	1 x DB-25 żeńskie (czarne) 1 x DB-25 męskie (czarne)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x RJ-11 Żeńskie
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Przełączniki	
Wybór portu	8 x przycisk naciskowy
Wybór konsoli	2 x przycisk naciskowy
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x suwak
Zasilanie	1 x przełącznik kołowy
Diody LED	
Online	8 (zielony)
Wybór	8 (pomarańczowe)
Konsola	2 (pomarańczowe)
Zasilanie	1 (niebieski)
ID stacji	1 x 7-segmentowy wyświetlacz LED (pomarańczowy)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2; USB
Odstęp czasu skanowania	1-255 sekund
Wideo	1600 x 1200 przy 60 Hz (40m); 1280 x 1024 przy 75 Hz (50m)
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC; 50/60 Hz; 1 A

Pobór mocy	AC110V:8.5W:57BTU AC220V:9.3W:61BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.81 kg (6.19 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 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.

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.