

KH1532A

32-portowy przełącznik KVM Cat 5 Multi-Interface



Przełączniki KH1532A KVM są jednostkami sterującymi, które pozwalają administratorom IT na dostęp i kontrolę wielu komputerów jednocześnie z pojedynczej konsoli PS/2 lub USB KVM (klawiatura, monitor i mysz). Operatorzy mają kontrolę nad 32 (KH1532A) komputerami. Poprzez połączenie łańcuchowe do 31 dodatkowych przełączników, z jednej konsoli KVM można sterować aż 1024 komputerami.

Przełączniki zostały zaprojektowane z unikalnymi i wydajnymi funkcjami, które umożliwiają administratorom łatwe i wygodne zarządzania całą serwerownią i urządzeniami centrum danych.

Identyfikator, nazwa portu, system operacyjny, język klawiatury i inne. Te funkcje umożliwiają administratorom przenoszenie serwerów do różnych portów bez konieczności ponownej konfiguracji adapterów. Inne zalety tego przełącznika to jakość wideo Full HD i możliwość rozszerzenia odległości do serwerów aż do 50 m* przy rozwiązaniu 1280 x 1024.

Instalacja KH1532A zapewnia jedno z najlepszych i najbardziej ekonomicznych rozwiązań jakie ATEN ma do zaoferowania na rynku SMB. Nie ma lepszego sposobu na zaoszczędzenie czasu, miejsca i pieniędzy w data center niż zastosowanie przełącznika KH1532A KVM.

* Z kablem adaptera KVM serii KA7000.

Funkcje

- Jedna konsola KVM zarządza aż do 32 bezpośrednio podłączonych komputerów
- Oszczędzające miejsce złącza RJ-45 i okablowanie Cat 5e/6
- Łańcuchowo można podłączyć do 31 dodatkowych przełączników KH1532A, możliwość zarządzania aż do 1024 komputerami z oryginalnej konsoli KVM
- Konwersja konsoli – każdy rodzaj konsoli KVM może zarządzać każdym typem komputera; mieszane kombinacje (PS/2 i USB) są obsługiwane zarówno po stronie konsoli KVM jak i po stronie komputera
- Najwyższa jakość wideo – obsługuje rozdzielczości wideo do 1920 x 1200 @ 60 Hz aż do 30 metrów, 1600 x 1200 @ 60 Hz aż do 40 metrów i 1280 x 1024 @ 75 Hz aż do 50 metrów*
- Konfiguracja prawa dostępu do portu dla użytkowników na zasadzie port po porcie
- Trzy metody wyboru portu: Ręczna (za pomocą przycisków na przednim panelu), klawiszem skrótu i wielojęzycznym menu ekranowym OSD (On Screen Display)
- Obsługa wielu platform: PC, Mac, Sun i seryjne
- Wiele kont użytkowników – obsługuje do 10 kont użytkowników i 1 konto administratora
- Dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem – obsługuje jednego administratora i 10 kont użytkowników. Zabezpieczenie hasłem zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do instalacji
- Tryb automatycznego skanowania umożliwia ciągłe monitorowanie wybranych przez użytkownika komputerów
- Tryb Broadcast wysyła polecenia z konsoli na wszystkie komputery – pozwalając na wykonanie operacji takich jak instalacje oprogramowania, aktualizacje, przestoje, itd. na wszystkich komputerach jednocześnie
- Obsługa Adapter ID
- Możliwość aktualizacji firmware

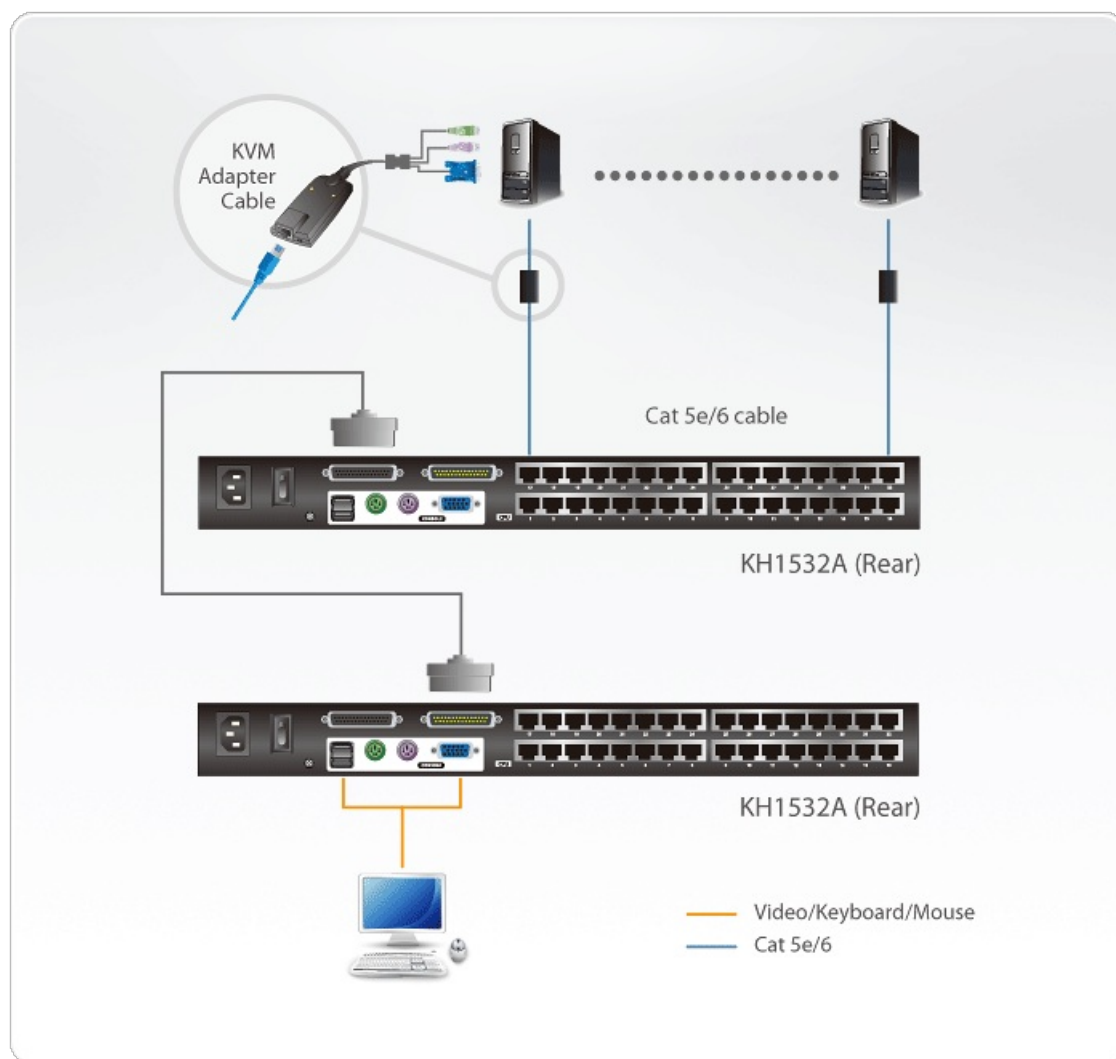
* Z kablem adaptera KVM serii KA7000.

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	32
Maksymalnie	1024 (poprzez połączenie łańcuchowe)
Wybór portu	OSD, skróty klawiszowe, przycisk
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 1 x gniazdo 6-pin Mini-DIN (fioletowe) 1 x gniazdo 6-pin Mini-DIN (zielone) 1 x gniazdo HDB-15 (VGA) (niebieskie)
Porty KVM	32 x gniazdo RJ-45
Porty połączenia łańcuchowego	1 x DB-25 żeńskie (czarne) 1 x DB-25 męskie (czarne)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo RJ-11
Zasilanie	1 x gniazdo IEC 60320/C14
Przełączniki	
Wybór portu	32 x przyciski chwilowe
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik hebelkowy
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy
Diody LED	
Online	32 (zielone)
Wybór	32 (pomarańczowe)
Zasilanie	1 (niebieska)
ID stacji	1 x dwucyfrowy wyświetlacz 7-segmentowy (pomarańczowy)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2; USB
Odstęp czasu skanowania	1–255 sekund
Wideo	1920 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 @ 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 @ 75 Hz (50 m)
Znamionowa moc wejściowa	100–240V AC; 50/60 Hz; 1A
Pobór mocy	AC110V:4.6W:30BTU AC220V:4.8W:31BTU

Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0–80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.81 kg (6.19 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.