Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:10

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/5-konsoli-32-portowy-przelacznik-cat-5-matrix-kvm-z-portem-polaczenia-lancuchowego-km0532-p-716.html



5-konsoli, 32-portowy przełącznik Cat 5 Matrix KVM z portem połączenia łańcuchowego - KM0532

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**76**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Przełączniki KVM Matrix firmy ATEN są przeznaczone do współczesnych centrów przetwarzania danych wymagających niezawodnego, dobrze zabezpieczonego dostępu i mechanizmów kontroli nad wieloma serwerami. Zapewniają dostęp bez blokowania, możliwość swobodnej rozbudowy i wysoką jakość grafiki. Doskonale nadają się do bezpiecznego kontrolowania całego centrum przetwarzania danych w czasie rzeczywistym.
Dzięki automatycznemu niwelowaniu zniekształceń skośnych oraz automatycznej kompensacji sygnału (ASC) przełączniki KVM Matrix zapewniają doskonałą jakość grafiki przy połączeniu przewodami Cat 5e/6 — 1280 x 1024 przy 60 Hz na odległość 300. W przełącznikach tych zastosowano pierwszy w branży interfejs graficzny — zainstalowane urządzenia są przedstawione w postaci struktury drzewiastej. To zapewnia płynną nawigację, wygodny dostęp i kontrolę. Klient nie tylko oszczędza na szkoleniu, ale także zwiększa wydajność pracy.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik KVM Matrix KM0532
- 2x przewód zasilający
- 1x zestaw do montażu
- 1x podkładki pod urządzenie (4 szt.)
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- **Sprzęt**
- Kontrolowanie do 32 bezpośrednio podłączonych serwerów z 5 konsol — niezależnie i jednocześnie
- Elastyczna rozbudowa — instalację można rozbudowywać w miarę rosnących wymagań:
  • Możliwość łączenia w łańcuch do 7 przełączników KVM Matrix Expansion podłączanych do przełącznika głównego
  • Możliwość kaskadowego połączenia przełączników w trzy poziomy
  • Obsługa kaskadowania przełączników KH1508/KH1516/KN2116A/KN2124v/KN2132/ KN2140v/ KN4116/ KN4124v/ KN4132/ KN4140v
  • Możliwość dodawania konsol — serwery wchodzące w skład instalacji mogą być dostępne z nawet 18 konsol, jeśli serwery są podłączone przez przewody adaptera KVM KA7178 Dual Output lub działają w konfiguracji Dual Root* NOWOŚĆ!
- Obsługa audio w przypadku kontrolowania urządzeń multimedialnych
- Nadmiarowe zasilacze, zapewniające całodobową, niezawodną pracę
- Obsługa różnych platform: z konsoli dowolnego typu (PC, Mac, Sun, konsola szeregowa) można sterować dowolnym typem komputera; obsługiwane są połączenia mieszane (PS/2 i USB) po obu stronach: konsol i serwerów

- Kompaktowa konstrukcja — montaż w stelażu, wysokość tylko 1U

  * Obsługa konfiguracji Dual Root zależy od wersji oprogramowania sprzętowego

- **Łatwy w obsłudze interfejs**
- Interfejs graficzny na pełnym ekranie — oszczędność czasu i kosztów szkolenia, większa wydajność pracy
- Osadzony interfejs WWW, ułatwiający konfigurację i zarządzanie systemem
- Kompozytowy widok drzewiasty — wszystkie podłączone urządzenia są widoczne w ramach jednej struktury drzewiastej, co zapewnia wygodny dostęp i kontrolę
- Automatyczne rozszerzanie konfiguracji portów w miarę dodawania stacji — nazwy portów są automatycznie zmieniane odpowiednio do sekwencji podłączonych urządzeń
- Interfejs użytkownika w różnych językach: angielski, niemiecki, japoński, koreański, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, rosyjski
- Tryb uproszczonego menu ekranowego pozwala udostępnić ograniczony zestaw funkcji określonym typom kont użytkowników NOWOŚĆ!

- **Wygodna obsługa portów**
- Wybór komputera przez interfejs graficzny lub intuicyjnymi skrótami klawiszowymi
- Dostęp na poziomie portów — użytkownicy uzyskują dostęp tylko do tych portów, do których mają uprawnienia, zarówno w instalacji z jedną stacją, jak i z wieloma
- Selektor konsoli umożliwia ustawienie wymuszonej konsoli dla połączeń portu w celu ułatwienia przeglądania i obsługi komputerów
- Naciskowy przycisk skrótu Video umożliwia użytkownikowi wymuszenie połączenia portu konsoli z inną konsolą w celu przeglądania i obsługi
- Użytkownicy mogą uzyskiwać dostęp do wielu komputerów jednocześnie — możliwe jest słuchanie muzyki z jednego komputera podczas jednoczesnego oglądania obrazu z drugiego
- Funkcja MultiView umożliwia grupowanie i dostęp przez jeden port z użyciem komputera podłączonego do wielu portów i wyposażonego w kilka kart graficznych NOWOŚĆ!
- Multicast Audio zapewnia dostęp wielu konsoli do tego samego portu KVM – umożliwiając słuchanie audio przekazywanego przez ten port
- Szeroki wybór trybów pracy portów, zapewniający elastyczność podczas zarządzania serwerami:
  • Scan (skanowanie) — umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
  • Exclusive (wyłączny) — pierwszy użytkownik otrzymuje wyłączność na kontrolę nad portem do czasu zakończenia swojej sesji
  • Occupy (zajęty) — pierwszy użytkownik uzyskujący dostęp do portu ma nad nim kontrolę, inni mogą tylko obserwować
  • Share (udostępnianie) — wielu użytkowników ma dostęp i może kontrolować port jednocześnie na zasadzie współpracy
- Obsługa rozsyłania — wydawania poleceń wielu serwerom jednocześnie
- Funkcja wyłączenia paska narzędzi – wyłączenie pokazywania paska narzędzi na ekranie, gdy używany jest przycisk skrótu paska narzędzi, zamiast powrót na stałe użytkownika do GUI

- **Zarządzanie**
- Obsługa do 1024 kont użytkowników i 255 kont grup
- Trzy poziomy zabezpieczeń hasłami: superadministrator, administrator, użytkownik
- Wymagające reguły dotyczące haseł, ich wygasania i zmieniania, a także wyłączania oraz ważności kont
- Inteligentne przypisywanie ścieżek — stacja główna może przypisać najlepszą dostępną ścieżkę dostępu w konfiguracji kaskadowej lub łańcuchowej z wieloma ścieżkami
- Tryb wyłączenia logowania w menu ekranowym umożliwia otworzenie dostępu bez autoryzacji NOWOŚĆ!
- Tryb wyłączenia logowania na interfejsie RS-232 umożliwia otworzenie dostępu bez autoryzacji przez terminal szeregowy NOWOŚĆ!
- Integracja z funkcją Power Over the NET™ — możliwość sterowania zasilaniem
- Funkcja kojarzenia źródeł zasilania Power Association — porty przełącznika KVM mogą zostać skojarzone z wyjściami PDU´s, co umożliwia zdalne zarządzanie stanem zasilania serwerów z poziomu interfejsu przełącznika
- Obsługa logowania przez port RS-232 — administrator może sterować dostępem do portów przełącznika KVM dla wszystkich podłączonych do niego konsol; dowolnej konsoli można przypisać prawo dostępu do dowolnego portu KVM z jednego punktu interfejsu
- Zarządzanie sesjami — funkcja zamknięcia sesji (Kill Session) umożliwia wymuszenie przez administratora wylogowania użytkownika
- Możliwość tworzenia kopii zapasowych ustawień i danych kont użytkowników oraz ich odzyskiwania
- Możliwość jednoczesnego uaktualniania wszystkich przełączników zależnych oraz przewodów-adapterów podłączonych metodami łańcuchową i kaskadową
- Identyfikator adaptera — dane konfiguracyjne przewodu-adaptera są zapisywane w nim samym, w związku z czym nie trzeba zmieniać konfiguracji adaptera po przeniesieniu serwera na inny port
- Obsługa zdalnego uwierzytelniania; RADIUS, LDAP, TACACS, LDAPS i MS Active Director
- Obsługa serwera logowania ATEN i serwera Syslog

- **Wirtualne nośniki**
- Obsługa funkcji Virtual Media (wirtualne nośniki) umożliwia odwzorowanie nośnika pamięci masowej na serwer

podłączony do przełącznika na potrzeby przenoszenia plików, instalowania aplikacji i poprawek systemu operacyjnego oraz wykonywania testów diagnostycznych z poziomu jednej konsoli
- Współpraca z serwerami z obsługą USB (w systemie operacyjnym i na poziomie BIOS)
- Obsługa napędów DVD/CD oraz urządzeń pamięci masowej USB
- Jednoczesna obsługa czytników kart pamięci i wirtualnych nośników (przy komputerach podłączonych przez przewody adapterów KA7177) NOWOŚĆ!

Grafika
- Wyświetlacz użytkownika automatycznie dostosowuje rozdzielczość do kontrolowanego serwera zdalnego
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1280 x 1024 przy 60 Hz (do 300 m)
- Get and store EDID monitor information for updates on KVM adapters for optimum display resolutions
- Automatyczna kompensacja sygnału (ASC), zapewniająca optymalną rozdzielczość wideo przy odległości do 300 m między komputerami i konsolami — nie jest wymagane przestawianie przełącznika DIP
- Zwiększona jakość video przez obsługę automatycznej kompensacji przekrzywienia dla modułu konsoli KA7240 i obsługę nowszej serii adaptera kablowego KVM *

* W połączeniu z przewodem-adapterem KVM serii KA7xx.

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	32
Połączenia konsoli	5
Wybór portu	Graficzny interfejs użytkownika, przycisk skrótu
Złącza	
Porty konsoli	5 x RJ-45 Żeńskie
Porty KVM	32 x RJ-45 Żeńskie
Porty połączenia łańcuchowego	1 x VHDCI 68 żeńskie (czarne)
Porty LAN	1 x RJ-45 Żeńskie
PON	1 x RJ-45 Żeńskie
Zasilanie	2 x gniazdo AC 3-bolcowe
Przełączniki	
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Zasilanie	2 x przełącznik kołyskowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x suwak
Diody LED	
Port KVM (online/wybór)	32 dwukolorowe (zielony/pomarańczowy lub czerwony)
Zasilanie	1 (niebieski)
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V~, 50/60 Hz, 1 A
Pobór mocy	AC110V:37.8W:177BTU AC220V:37.5W:176BTU
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2; USB
Odstęp czasu skanowania	1-240 sekund
Wideo	1280 x 1024 przy 60 Hz, maks. 300 m
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	6.07 kg (13.37 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.84 x 41.09 x 4.40 cm (17.26 x 16.18 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.