

KH0116

16-portowy przełącznik KVM o wysokiej gęstości upakowania



Przełączniki ALTUSEN KVM o wysokiej gęstości upakowania (High-Density) klasy podstawowej są oferowane w konfiguracji z 16 portami w obudowie 1U pozwalającej na łatwe zamontowanie w stelażu. Umożliwiają administratorowi kontrolowanie wielu komputerów z poziomu jednej konsoli KVM (klawiatura, grafika, mysz). Wszystkie przełączniki można rozszerzać do konfiguracji umożliwiającej obsługę nawet setek komputerów z jednej konsoli — to bardzo elastyczne i ekonomiczne rozwiązanie dla administratorów serwerowni.

Wygodne funkcje pomagają administratorowi zarządzać serwerownią. Są to m.in. trzy metody wyboru umożliwiające uzyskanie natychmiastowego dostępu do dowolnego komputera w instalacji — metoda ręczna, wybór z menu ekranowego (OSD) oraz skrót klawiszowy. Inna funkcja to mechanizm Auto Scan umożliwiający ustawienie częstotliwości skanowania i monitorowania poszczególnych komputerów w ramach całej instalacji.

Przełączniki KVM ALTUSEN o wysokiej gęstości upakowania są dostępne w różnych wersjach. Na przykład model KH0116 po połączeniu z przedłużaczem KVM [KA9250](#) może być dostępny i kontrolowany z konsoli zdalnej, oddalonej nawet o 150 m i połączonej za pomocą przewodu Cat 5e. Seine praktischen Funktionen unterstützen Netzwerkadministratoren bei der Verwaltung ihrer Server-Räume: es stehen drei verschiedene Auswahlfunktionen für die Computer zur Verfügung — manuell, über OSD-Bildschirmenü und Hotkeys. Außerdem ermöglicht die leistungsstarke, automatische Portumschaltung eine sequentielle Umschaltung und Überwachung der Aktivitäten aller installierten Computer.

Es sind mehrere Modelle von ALTUSEN High-Density-KVM-Switches erhältlich. Dazu gehört der KH0116, der zusammen mit der KVM-Verlängerung [KA9250](#) über Kat. 5e-Netzwerkkabel verbunden von einer Konsole aus gesteuert werden kann, die sich bis zu 150 m entfernt befinden darf.

Funkcje

- Kontrolowanie do 16 komputerów za pomocą jednej konsoli PS/2
- Obsługa systemu ze zdalnej konsoli (konsola obejmuje klawiaturę i mysz PS/2 oraz monitor)
- Połączenie KH0116 z modułami zdalnymi ([KA9250](#)) za pomocą przewodu Cat 5e
- Wyspecjalizowany port do połączeń łańcuchowych, umożliwiający podłączenie nawet 31 dodatkowych modułów i sterowanie nawet 512 komputerami z jednej konsoli
- Niewymagane oprogramowanie — wygodne wybieranie komputera za pomocą skrótów klawiszowych oraz intuicyjnego menu ekranowego (OSD)
- Niewymagane ręczne ustawianie przełącznika DIP — urządzenie automatycznie wykrywa pozycje stacji w instalacjach łańcuchowych
- Wskaźnik LED informuje o pozycji stacji
- Tryb Auto Scan umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
- Możliwość podłączania i odłączania komputerów bez wyłączania przełącznika
- Dwupoziomowe zabezpieczenie hasłem — osobne profile dla użytkowników (do 4) i administratora, którzy mają uprawnienie do przeglądania i kontrolowania komputerów
- Automatyczna rekonfiguracja nazw portów w przypadku zmiany sekwencji stacji
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 2048 x 1536; każdy port obsługuje technologię DDC2B
- Obsługa wielu platform: Windows 2000/XP/[Vista](#), Linux, Unix i FreeBSD
- Więcej informacji na temat przełączników KVM, które można podłączyć do modelu KH0116: [Zestawienie kompatybilnych urządzeń KVM](#)

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	16
Maksymalnie	512 (połączenie łańcuchowe)

Wybór portu	Przycisk skrótu, menu ekranowe
Złącza	
Porty konsoli	1 x 6-pinowe min-DIN żeńskie (purpurowe) 1 x HDB-15 żeńskie (niebieskie) 1 x 6-pinowe min-DIN żeńskie (zielone)
Porty KVM	16 x SPHD-15 żeńskie (żółte)
Porty połączenia łańcuchowego	1 x DB-25 żeńskie (czarne) 1 x DB-25 męskie (czarne)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x RJ-11 Żeńskie (czarny)
Konsola zdalna	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
Odzyskiwanie aktualizacji oprogramowania układowego	1 x suwak
Konsola zdalna	1 x przycisk naciskowy blokady
Diody LED	
Online	16 (zielony)
Wybór	16 (pomarańczowe)
Zasilanie	1 (niebieski)
ID stacji	2 x 7-segmentowy (pomarańczowy)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	PS/2
Wideo	2048 x 1536; DDC2B
Odstęp czasu skanowania	1-255 sekund
Znamionowa moc wejściowa	100-240V AC; 50/60Hz; 1A
Pobór mocy	120 V/8 W; 230 V/8 W (maks.)
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	

Obudowa	Metal
Masa	3.56 kg
Wymiary(D x S x W)	43.70 x 21.00 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

