Simply Better Connections

CS724KM

4-portowy przełącznik KM USB Boundless



CS724KM to 4-portowy USB przełącznik typu KM (klawiatura/mysz), który pozwala użytkownikom kontrolować od czterech do ośmiu (poprzez połączenie łańcuchowe) komputerów jednocześnie przy użyciu tej samej klawiatury i myszy.

Urządzenie CS724KM można przełączać na wiele sposobów. Wyboru, który z połączonych komputerów będzie obsługiwany, dokonuje się za pomocą przycisków na panelu przednim, skrótów klawiszowych, kółka myszy lub poprzez komendy RS-232. Jednocześnie przełącznik posiada unikalną funkcję przełączania, którą ATEN nazywa Boundless Switching. Pozwala ona użytkownikowi na przełączanie się za pomocą przemieszczenia kursora na wybrany ekran. Proces przełączania miedzy komputerami przebiegać będzie wówczas gładko i bez potrzeby stosowania dodatkowych czynności.

Funkcja Boundless Switching CS724KM obsługuje rozszerzone pulpity z maksymalnie szesnastoma monitorami, przyspieszając proces przełączania między komputerami w celu zapewnienia płynnej i bezproblemowej pracy. Oprócz usprawnienia pracy wielozadaniowej na wielu monitorach, funkcja ta jest szczególnie przydatna w sytuacjach awaryjnych, które wymagają natychmiastowego monitorowania komputerów i zarządzania nimi.

CS724KM oferuje również intuicyjne narzędzie konfiguracyjne oparte na graficznym interfejsie użytkownika, które umożliwia użytkownikom dostosowanie ścieżek ruchu kursora myszy do konkretnego układu monitora na biurku lub stacji roboczej. Narzędzie konfiguracyjne jest łatwe do skonfigurowania i kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows.

Dodatkowe, zaawansowane funkcje CS724KM to możliwość zasilania z szyny USB, dzięki któremu zewnętrzne źródło nie jest wymagane, oraz niezależne przełączanie klawiatury/myszy, peryferiów USB oraz audio focus za pomocą skrótów klawiszowych. CS724KM został stworzony by ułatwić zadania administracyjne, zaoszczędzić przestrzeń i tym samym zwiększyć produktywność w środowiskach wielomonitorowych takich jak pokoje kontroli w dowolnej dziedzinie przemysłu.

Funkcje

- Jedna klawiatura i mysz USB pozwala kontrolować do 4 komputerów jednocześnie
- Poprzez połączenie łańcuchowe dwóch CS724KM można kontrolować do 8 komputerów za pomocą jednej klawiatury i myszy
- Boundless Switching – wystarczy przesunąć kursor myszy przez granicę wyświetlacza na odpowiedni wyświetlacz komputera docelowego, aby przełączyć działanie klawiatury/myszy z jednego komputera na drugi
- Boundless Switching Configuration Utility [1] – intuicyjne oprogramowanie pozwalające użytkownikom na dostosowanie układu monitorów
- Boundless Switching Focus [2] – ramka okna wskazująca, na którym komputerze jest aktualnie ustawiony fokus
- Do 16 monitorów w trybie rozszerzonego pulpitu przełączalnych za pomocą Boundless Switching [3]
- Wybór portu poprzez przycisk na panelu przednim, skróty klawiszone, kursor myszy, kółko myszy [4] i komendy RS-232
- Niezależne przełączanie klawiatury/myszy, peryferiów USB, oraz audio focusu za pomocą skrótów klawiszowych
- Obsługa komendy RS-232
- Kompatybilny z systemem operacyjnym Windows i Linux [5]
- Nie wymaga oprogramowania[6]
- Nie wymaga zewnętrznego zasilania[7]

Uwagi:
1. Narzędzie może być zainstalowane na oddzielnym komputerze zarządzającym lub na komputerze pod kontrolą CS724KM.
2. Wymagane jest zaktualizowanie firmware CS724KM oraz sterowników. Wersje oprogramowania i oprogramowania sprzętowego znajdują się w podręczniku użytkownika.
3. Wymagane jest zaktualizowanie firmware CS724KM oraz sterowników i oprogramowania Boundless Switching
4. Przełączanie portu myszy jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy dla myszy 3-przyciskowej z kółkiem.
5. Wymagana jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego CS724KM oraz oprogramowania Driver AP do pracy w systemie operacyjnym Linux. Informacje na temat wersji oprogramowania i oprogramowania sprzętowego znajdują się w podręczniku użytkownika.
6. Należy pobrać i zainstalować na podłączonych komputerach oprogramowanie Driver AP, aby przełączanie typu Boundless działało w trybie rozszerzonego pulpitu.
7. Konstrukcja zasilana przez magistralę USB umożliwia przełącznikowi pobieranie zasilania z podłączonych komputerów. Wymaga połączenia z co najmniej dwoma komputerami, aby uzyskać wystarczające zasilanie.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Skróty klawiszowe, przyciski, kółko myszy, kursor myszy, komendy RS-232
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 2 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (zielone; 1 x front, 1 x tył) 1 x RJ-45
Porty KVM (komputer)	4 x gniazdo USB Typ B 4 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (zielone)
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB 2.0 Typ A (1 x front panel; 1 x tylny panel)
Przełączniki	
Wybór portu	4 x przycisk chwilowy
Wybór stacji	1 x przełącznik hebelkowy
Diody LED	
Wybór	4 (zielone)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sek.)
Pobór mocy	DC5V:1.69W:33BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, plastik
Masa	0.50 kg (1.1 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 8.06 x 2.50 cm (7.87 x 3.17 x 0.98 in.)
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.