

CM1942

2-portowy przełącznik KVM Mini-Matrix DisplayPort 4K typu Boundless z obsługą dwóch ekranów



W czasach, gdy praca hybrydowa staje się standardem w nowej rzeczywistości, kluczem do sprostania wyzwaniom jest zwiększenie umiejętności wielozadaniowości. Jeśli chodzi o wykonywanie wielu zadań jednocześnie, ergonomia jest tym, co zapewnia produktywność. A w przypadku komunikacji z rozproszonymi zespołami zdalnymi kluczowe znaczenie mają skuteczne narzędzia współpracy. CM1942 to przyszłościowy przełącznik KVM z funkcją mini matrycy, który umożliwia elastyczne przełączanie KVM typu boundless między dwoma komputerami/wyświetlaczami w celu zmaksymalizowania wydajności stacji roboczej. Dzięki szybkiemu udostępnianiu danych z urządzeń peryferyjnych, mikserowi audio, obsłudze wielu ekranów, przełącznik CM1942 zapewnia produktywność i lepsze warunki pracy, usprawniając przepływ zadań na biurku i pracę zespołową.

Wyjątkowa wydajność audiowizualna w 4K

CM1942 usprawnia pracę przy biurku dzięki możliwości podłączenia dwóch komputerów z portem DisplayPort i dwóch wyświetlaczy HDMI, zapewniając niezwykle wrażenia użytkownika z wyjątkowym audiowizualnym 4K.

Konfiguracja dwóch wyświetlaczy umożliwiająca przełączanie KVM w macierzy

Funkcja obsługi dwóch monitorów w CM1942 upraszcza przełączanie KVM w macierzy 2x2 komputerów/monitorów. Pulpit główny i rozszerzony dowolnego komputera z bieżącą fokus KVM może być wyświetlany na dwóch monitorach. Podobnie w konfiguracji krosowej zawartość każdego komputera może być wyświetlana na dowolnym monitorze z osobna, niezależnie od tego, na którym z nich jest ustawiony focus KVM.

Intuicyjne przełączanie typu Boundless przyspieszające pracę przy biurku

CM1942 umożliwia szybkie przełączanie między dwoma komputerami, poprzez ruch kursora myszy przez granice ekranu na inny ekran, co pozwala na łatwe i proste przełączanie między źródłami.

Kontakt z nami

Uzyskaj ofertę na ten produkt lub skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. sprzedaży

Uzyskaj ofertę

[Kontakt sprzedaż](#)

Tryb miksera audio zwiększający możliwości audio

Dźwięk może służyć jako pomocny alert dla lepszej świadomości sytuacyjnej podczas pracy wielozadaniowej. Po uruchomieniu trybu Audio Mixer dźwięk pochodzący z obu komputerów może być miksowany na jednym wyjściu podczas wszystkich operacji na pulpicie, niezależnie od tego, na którym komputerze w danej chwili pracujesz.

Wiele sposobów wyboru portu

Przełączanie portów za pomocą CM1942 jest elastyczne i możesz wybierać spośród przycisków, klawiszy skrótu, myszy i zdalnego selektora portów, w zależności od tego, co najlepiej sprawdza się w Twoim przypadku i w Twoim stylu pracy.

Współdzielenie urządzeń peryferyjnych

Udostępnianie multimediów i danych między komputerami odbywa się szybko i bezproblemowo przez połączenie typu plug-n-play (np. dysk twardy, dysk flash, drukarka itp.) z koncentratorem USB w przełączniku KVM.

Zastosowania

Kompaktowy CM1942 najlepiej nadaje się do wielozadaniowej pracy przy każdym biurku, gdzie dąży się do usprawnienia przepływu pracy i współpracy.

Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Jeśli wolisz, aby ATEN skontaktował się z Tobą, wypełnij formularz, a przedstawiciel ATEN wkrótce się z Tobą skontaktuje.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

2-portowy przełącznik KVM Mini-Matrix DisplayPort 4K typu Boundless z obsługą dwóch ekranów, będący połączeniem 2-portowego przełącznika DisplayPort i 2-portowego koncentratora USB 3.1 Gen 1, zapewnia natychmiastowy dostęp do dwóch komputerów z portem DisplayPort za pośrednictwem jednej konsoli USB / HDMI. CM1942 ma dwa tryby pracy PC, które ułatwiają przełączanie KVM w matrycy 2x2 PC / monitory. W trybie Single PC zawartość komputera z aktualnym fokusem KVM jest wyświetlana na obu monitorach; z kolei tryb Dual PC umożliwia oddzielne wyświetlanie zawartości obu komputerów na dwóch monitorach niezależnie od fokusa KVM.

Zaawansowana obsługa wideo zapewnia lepiej zdefiniowane połączenie HDMI z obrazami o wyrazistej rozdzielczości do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz). Dzięki CM1942 użytkownicy mogą szybko i bez wysiłku przełączać się między dwoma komputerami za pomocą wygodnych przycisków, klawiszy skrótu, kółka myszy, kursora myszy i zdalnego selektora portu. Dzięki funkcji Boundless Switching, CM1942 pozwala użytkownikom po prostu przesuwając kursor myszy pomiędzy oknami, aby przełączać się na inne źródła wideo. Ułatwia to natychmiastowy dostęp i kontrolę nad komputerem docelowym. Wbudowany 2-portowy koncentrator USB 3.1 Gen 1 ułatwia dostęp do podłączonych urządzeń peryferyjnych między dwoma komputerami, a przełączanie urządzeń peryferyjnych odbywa się niezależnie od fokusa KVM. Ponadto urządzenie CM1942 zapewnia transfer danych z szybkością do 5 Gb/s, co przekłada się na maksymalną wydajność pracy z multimediami.

Zaprojektowany, aby sprostać stale rosnącym wymaganiom dotyczącym obsługi dwóch wyświetlaczy, ultraszybkiej transmisji danych i bezstratnej rozdzielczości wideo 4K, CM1942 jest specjalnie zaprojektowany do zastosowań, w których wielozadaniowość jest kluczowa, takich jak projektowanie graficzne, rynek finansowy i postprodukcja wideo.

- Jedna konsola dual-view USB / HDMI kontroluje dwa komputery DisplayPort i dwa peryferia USB 3.1 Gen 1
- Dwa tryby pracy PC:
 - tryb Single PC – umożliwia wyświetlanie zawartości komputera, na którym aktualnie jest fokus KVM, na obu monitorach
 - tryb Dual PC – umożliwia wyświetlanie zawartości dwóch komputerów PC osobno na dwóch monitorach niezależnie od fokusa KVM
- Obsługa najwyższej jakości wideo - rozdzielczości do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- Wybór komputera za pomocą przycisków, klawiszy skrótu, kółka myszy, kursora myszy i zdalnego wyboru portu
- Boundless Switching – umożliwia przesuwanie kursora myszy przez granice ekranu w celu szybkiego przełączania między źródłami wideo
- Video DynaSync™ – unikalna technologia ATEN eliminuje problemy z uruchamianiem wyświetlacza i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między portami
- Tryb miksera audio – miksuje do dwóch źródeł dźwięku jako jedno wyjście audio
- Zgodność z DisplayPort 1.2, HDMI i HDCP
- Wbudowany 2-portowy koncentrator USB 3.1 Gen 1 z szybkością transferu danych SuperSpeed 5 Gb/s
- Detekcja włączenia (Power on detection)
- Funkcja emulacji / bypassu myszy dla portu konsoli umożliwia obsługę większości sterowników myszy i myszy wielofunkcyjnych
- Funkcja emulacji / bypassu klawiatury dla portu konsoli umożliwia obsługę większości klawiatur multimedialnych
- Mapowanie klawiatury w wielu językach - obsługa klawiatury angielskiej, francuskiej, japońskiej i niemieckiej

Specyfikacje

Połączenia komputera	2
Wybór portu	Skróty klawiszowe, przyciski, kółko myszy, kursor myszy, zdalny selektor portu
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 2 x gniazdo HDMI (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (zielone; 1 x front, 1 x tył) 2 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (różowe; 1 x front, 1 x tył)
Porty KVM (komputer)	2 x gniazdo USB 3.1 Gen1 typ B (niebieskie) 4 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (zielone) 2 x gniazdo 3.5mm Audio Jack (różowe)
Zdalny przełącznik portów	1 x gniazdo 2.5mm Audio Jack
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB 3.1 Gen1 typ A (niebieskie; 1 x front; 1 x tył)
Przełączniki	
Wybór	3 x przycisk chwilowy

Diody LED	
Audio	2 (zielona)
KVM	2 (pomarańczowa)
USB	2 (zielona)
Tryb działania	2 (pomarańczowa)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sek.)
Pobór mocy	DC12V:11.58W:97BTU/h Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.64 kg (1.41 lb)
Wymiary(D x S x W)	26.00 x 7.18 x 4.25 cm (10.24 x 2.83 x 1.67 in.)
Uwaga	

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.