

CS1824

4-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 HDMI 4K z trybem miksera audio



Przełącznik ATEN CS1824 [KVMP™](#) umożliwia łatwe zarządzanie czterema komputerami z interfejsem HDMI za pomocą jednej klawiatury USB, myszy i monitora HDMI. Obsługujący najwyższą jakość wideo do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz) CS1824 optymalizuje i ułatwia pracę wielozadaniową.

Dzięki opatentowanej technologii ATEN - [Video DynaSync™](#), użytkownicy mogą cieszyć się lepszą rozdzielczością wyświetlacza i szybszym przełączaniem między systemami. Co więcej, dostępny jest domyślny tryb [EDID](#), który zapewnia płynne włączanie i wysoką jakość wyświetlania oraz eliminuje problemy z kompatybilnością monitorów.

Ponadto CS1824 jest wyposażony w tryb Audio Mixer, który miksuje źródła dźwięku z dwóch dowolnie podłączonych komputerów jako wyjście audio, dzięki czemu użytkownicy nie stracą żadnego ostrzeżenia systemowego, nawet jeśli KVM przełączony jest na inny komputer. Dzięki wbudowanemu koncentratorowi USB 3.1 Gen 1, CS1824 zapewnia transfer danych z prędkością do 5 Gb/s, co pozwala na przyspieszenie operacji multimedialnych i łatwe udostępnianie urządzeń peryferyjnych USB.

Integrując te wyjątkowe funkcjonalności, CS1824 zapewnia, przy płynnej obsłudze wielu zadań, wielką przewagę osobom wykonującym pracę z zakresu CGI, projektowania graficznego, postprodukcji wideo, itp.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

- Jedna klawiatura i mysz USB i jeden monitor HDMI może sterować 4 komputerami i współdzielić 2 urządzenia peryferyjne USB
- Najwyższa jakość wideo – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) i 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- [Video DynaSync™](#) - unikalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas włączania i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania pomiędzy różnymi źródłami.
- Wbudowany dwuportowy hub USB 3.1 Gen 1 z transferami SuperSpeed 5 Gb/s
- Tryby Audio Mixer – miksuje dwa źródła audio do wyjścia audio
- Wybór sterowanego komputera za pomocą przycisków, skrótu klawiaturowego, myszki ¹ i poleceń RS-232
- Tryb domyślnego [EDID](#) firmy ATEN – sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i optymalizację rozdzielczości wideo przy przełączaniu różnych rozdzielczości
- Niezależne przełączanie KVM, peryferiów USB i focusa dźwięku stereo ²
- Zgodny z HDMI 2.0 i [HDCP 2.2](#)
- Obsługa HD Audio²
- Wykrywanie włączenia
- Tryb Auto Scan - możliwość monitorowania wszystkich podłączonych komputerów
- Możliwość aktualizacji firmware

Uwagi:

1. Przełączanie za pomocą myszki jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy i za pomocą trzyprzyciskowej myszki USB z kółkiem.
2. Dźwięk HD z HDMI nie może być przełączany niezależnie.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Skróty klawiaturowe, przyciski, myszka, komendy RS-232
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 1 x gniazdo HDMI (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone; 1 x front, 1 x tył)
Porty KVM (komputer)	4 x gniazdo USB3.1 Gen1 Typ B (niebieskie) 4 x gniazdo HDMI (czarne) 4 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone)
Szeregowy	1 x gniazdo RJ-11
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 Typ A (niebieskie; 1 x front; 1 x tył)
Przełączniki	
Wybór	4 x przycisk chwilowy
Diody LED	
Online/wybór	4 (pomarańczowe)
Połączenie USB	4 (zielone)
Audio	4 (zielone)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sek.)

Pobór mocy	DC5V:2.535W:54.5BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, plastik
Masa	0.94 kg (2.07 lb)
Wymiary(D x S x W)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 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.