

## CS1922

2-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 4K DisplayPort (kable w zestawie)



2-portowy przełącznik ATEN CS1922 USB 3.0 4K DisplayPort [KVMP™](#) oferuje najnowsze innowacje w technologii przełączania KVM w przypadku wzrostu zapotrzebowania na obraz wideo wyższej jakości i większe prędkości transmisji nowoczesnych komputerów. Urządzenie ATEN CS1922 oferuje doskonałą wydajność w rozdzielczości 4K, nowoczesny koncentrator USB 3.1 Gen 1 o przepustowości SuperSpeed 5 Gb/s i bardziej przyjazną dla użytkownika obsługę.

Będąc przełącznikiem KVM, urządzenie CS1922 umożliwia użytkownikom dostęp do dwóch komputerów DisplayPort przy użyciu jednej konsoli z klawiaturą USB, myszą USB i monitorem. Dzięki temu urządzenie CS1922 oferuje trzy wygodne metody przełączania - za pomocą przycisków na panelu przednim, myszy lub klawiszy skrótów, dla elastycznego dostępu do dowolnego komputera podłączonego do instalacji.

Unikalna niezależna funkcja przełączania umożliwia skupienie kontroli KVM na jednym komputerze, podczas gdy urządzenia USB sterują innym komputerem. Eliminuje to konieczność zakupu oddzielnego koncentratora USB lub oddzielnego urządzenia do współdzielenia urządzeń peryferyjnych - takiego jak serwer druku, splitter modemu itp.

Dzięki bogatemu zestawowi funkcji urządzenie CS1922 spełnia wszystkie wymagania aplikacji graficznych, animacyjnych i do edycji wideo. Takich jak CAD/CAM (wspomagane komputerowo projektowanie/wytwarzanie). Urządzenie CS1922 pozwala współdzielić dźwięk z każdego z podłączonych komputerów. Dźwięk HD przesyłany przez DisplayPort oferuje inne możliwości.



## Funkcje

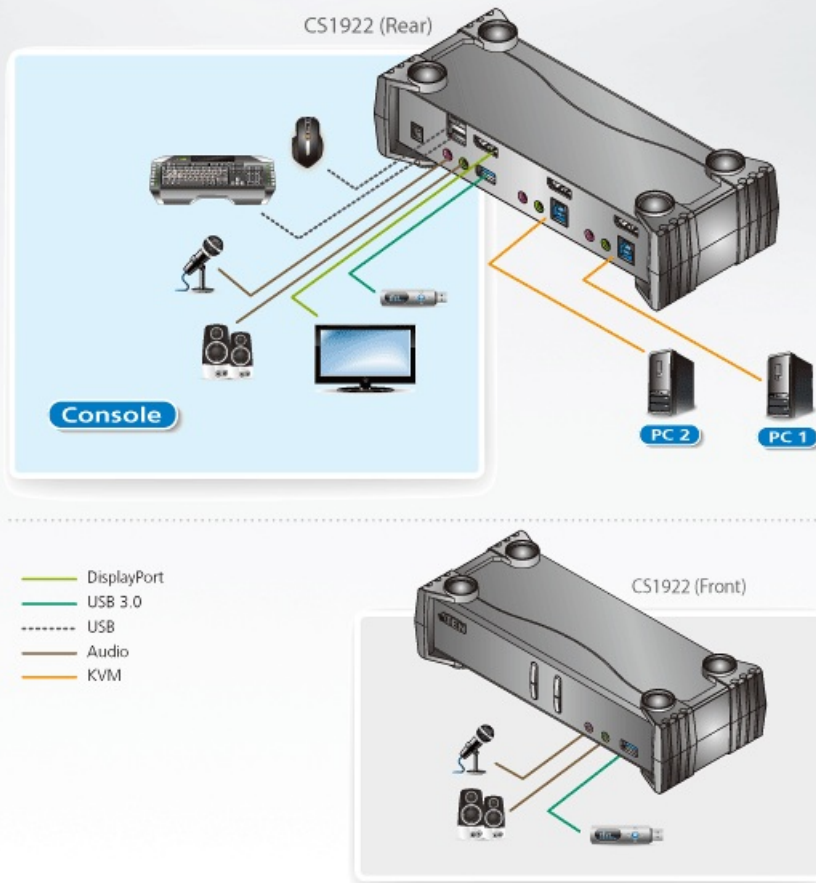
- 2-portowy przełącznik DisplayPort KVMP™ z koncentratorem USB 3.1 Gen1 i dźwiękiem przestrzennym 2.1
  - Jedna konsola USB kontroluje 2 komputery i 2 urządzenia USB
  - Wybór komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, klawiszy skrótów i myszy <sup>1</sup>
  - Niezależne przełączanie KVM, USB i Audio
  - Doskonała jakość wideo - 4K UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz) i 4K DCI (4096 x 2160 przy 60 Hz)
  - 2-portowy koncentrator USB 3.1 Gen 1 o przepustowości SuperSpeed 5 Gb/s
  - Zgodność z DisplayPort 1.2, zgodność z HDCP <sup>2</sup>
  - Obsługa dźwięku HD przez DisplayPort <sup>3</sup>
  - Pełne pasmo przenoszenia basów dla systemów dźwięku przestrzennego 2.1
  - Wykrywanie włączenia zasilania - jeśli komputer jest wyłączony, urządzenie CS1922 automatycznie przełącza się na następny włączony komputer
  - Standard Multi-Stream Transport (MST) pozwala na podłączenie wielu monitorów przez jedno złącze DisplayPort <sup>4</sup>
  - Technologia DisplayPort DualMode (DP++) wspiera sygnały HDMI oraz DVI poprzez adaptory DisplayPort-do-HDMI/DVI DP++ <sup>5</sup>
  - Podłączanie podczas pracy - dodawaj lub usuwaj komputery bez wyłączania przełącznika
  - Funkcja emulacji klawiatury/obejścia obsługuje większość klawiatur do gier
  - Funkcja emulacji myszy/obejścia obsługuje większość sterowników myszy i myszy wielofunkcyjnych
  - Obsługa wielu platform - Windows, Mac i Linux
  - Wielojęzyczne mapowanie klawiatury obsługuje klawiatury angielskie, japońskie, francuskie i niemieckie
  - Obsługa i emulacja klawiatury Mac <sup>6</sup>
  - Tryb automatycznego skanowania w celu monitorowania wszystkich komputerów
  - Możliwość aktualizacji oprogramowania wbudowanego
- Uwaga:
1. Przełączanie portu myszy jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy z 3-przyciskową myszą USB z kółkiem.
  2. W przypadku urządzeń wyświetlających zgodnych ze standardem DisplayPort 1.4 należy pamiętać o skonfigurowaniu ustawień urządzenia tak, aby były zgodne ze standardem DisplayPort 1.2, co pozwoli uniknąć problemów z kompatybilnością.
  3. Dźwięk HD przez DisplayPort nie może być przełączany niezależnie.
  4. MST wymaga zastosowania dwóch monitorów wspierających połączenie łańcuchowe w standardzie DisplayPort 1.2 lub użycie koncentratora DisplayPort MST. Źródło sygnału z PC musi być zgodne z DisplayPort 1.2. Ekran wspierający standard DisplayPort v1.1a może być ostatnim w łańcuchu ekranów DisplayPort v1.2.
  5. Technologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) nie wymaga aktywnego adaptera w przypadku większości konfiguracji z pojedynczym monitorem. Aktywne adaptory DisplayPort są zalecane w przypadku braku pewności co do kompatybilności źródła wideo z DP++.
  6. Kombinacje klawiatur PC emulują klawiatury Mac. Klawiatury Mac działają tylko z ich własnym systemem operacyjnym.

## Specyfikacje

Połączenia komputera	2
Wybór portu	Skróty klawiszowe, przyciski, mysz
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne) 1 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo mini jack stereo (zielone; 1 x przód, 1 x tył) 2 x gniazdo mini jack stereo (różowe; 1 x przód, 1 x tył)
Porty KVM (komputer)	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 typ B (niebieskie) 2 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo mini jack stereo (zielone) 2 x gniazdo mini jack stereo (różowe)
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 typ A (niebieskie; 1 x panel przedni; 1 x panel tylny)
Przełączniki	
Wybór	2 x przycisk chwilowy
Diody LED	
Online/wybór	2 (pomarańczowa)

Połączenie USB	2 (zielona)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sek.)
Pobór mocy	DC5V:2.00W:52BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, plastik
Masa	0.73 kg ( 1.61 lb )
Wymiary(D x S x W)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 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



### 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.