Simply Better Connections

CS1914

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



4-portowy przełącznik ATEN CS1914 USB 3.0 DisplayPort KVMP™ oferuje najnowsze innowacje w technologii przełączania KVM w odpowiedzi na wzrastające zapotrzebowanie na obraz wideo wyższej jakości i większe prędkości transmisji nowoczesnych komputerów. Przełącznik CS1914 zapewnia doskonałe rozdzielczości do 3840 x 2160 przy 30 Hz, koncentrator USB 3.1 Gen 1 o przepustowości SuperSpeed 5 Gb/s i bardziej przyjazną dla użytkownika obsługę.

Będąc przełącznikiem KVM, urządzenie CS1914 umożliwia użytkownikom dostęp do czterech komputerów z gniazdami DisplayPort przy użyciu jednej klawiatury USB, myszy USB i monitora. Aby zapewnić łatwość pracy, urządzenie CS1914 oferuje trzy wygodne metody przełączania – za pomocą przycisków na panelu przednim, myszy lub klawiszy skrótów dla elastycznego i szybkiego dostępu do obu komputerów.

Unikalna niezależna funkcja przełączania ATEN 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, modem lub spliter.

Dzięki bogatemu zestawowi funkcji urządzenie CS1914 pozwala sprostać wszystkim wymogom postprodukcji wideo, projektowaniu CAD i zastosowaniom wymagającym dużej precyzyjnej przejrzystości wideo i wysokich prędkości transmisji danych. Urządzenie CS1914 pozwala współdzielić dźwięk z każdego komputera o jakości HD, gdy jest on przesyłany przy użyciu gniazd DisplayPort, zapewniając użytkownikom ekscytujące doświadczenia akustyczne.

Funkcje

- 4-portowy przełącznik DisplayPort KVMP™ z koncentratorem USB 3.1 Gen 1 i dźwiękiem przestrzennym 2.1
- Jedna konsola USB kontroluje 4 komputery i 2 urządzenia USB
- Wybór komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, klawiszy skrótów i myszy [1]
- Niezależne przełączanie KVM, USB i Audio
- Doskonała jakość wideo – do 3840 x 2160 przy 30 Hz
- 2-portowy koncentrator USB 3.1 Gen 1 o przepustowości SuperSpeed 5 Gb/s
- Zgodność z DisplayPort 1.1, zgodność z HDCP[2]
- Obsługa dźwięku HD za pośrednictwem gniazd DisplayPort[3]
- Pełne pasmo przenoszenia basów dla systemów dźwięku przestrzennego 2.1
- Wykrywanie włączenia zasilania – jeśli komputer jest wyłączony, urządzenie CS1914 automatycznie przełącza się na następny włączony komputer
- Technologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) obsługuje sygnały HDMI i DVI przez adapter DisplayPort-to-HDMI/DVI DP++ [4]
- 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[5]
- Tryb automatycznego skanowania w celu monitorowania wszystkich komputerów
- Możliwość aktualizacji firmware

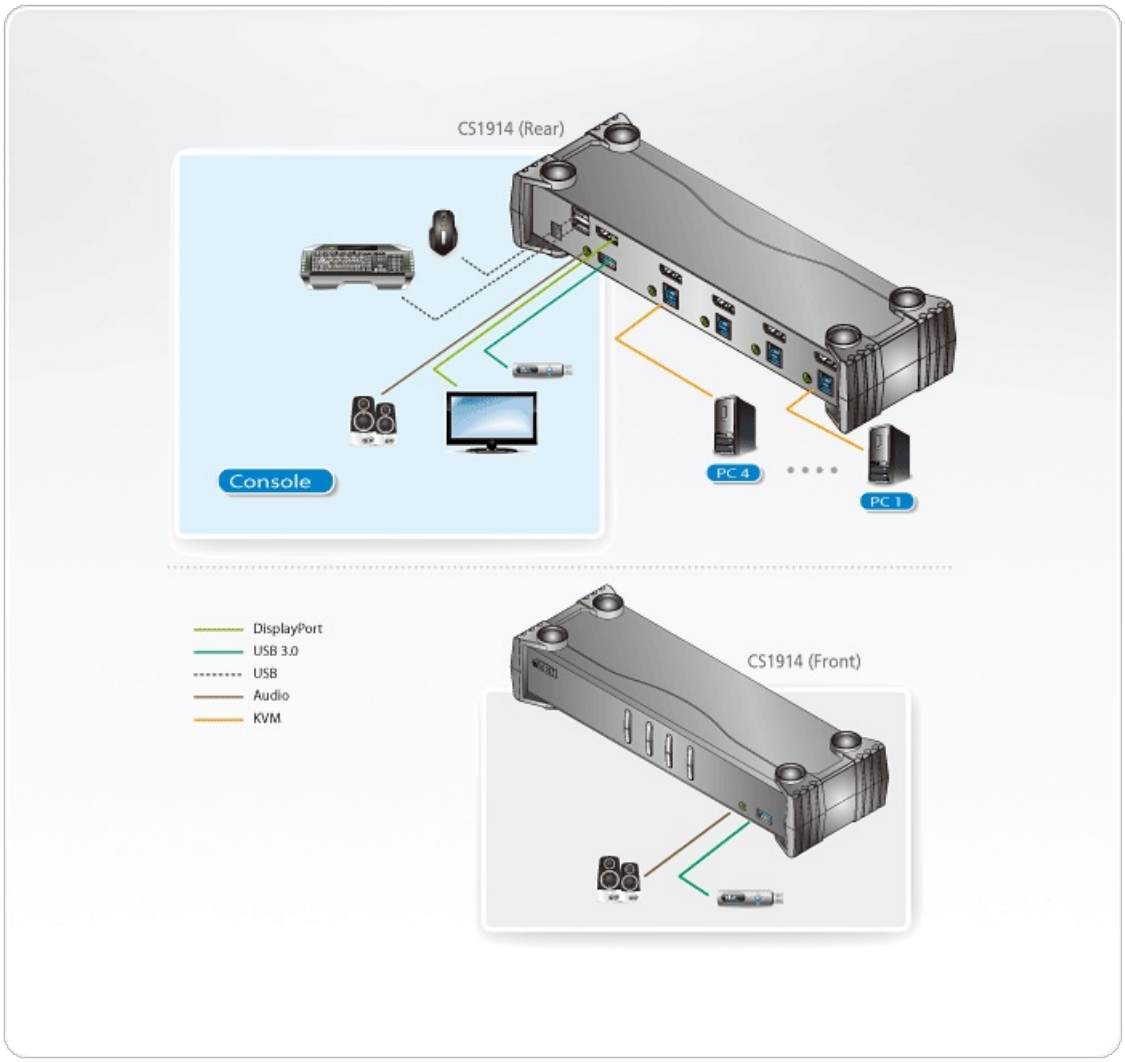
Uwaga:
1. Przełączanie portu myszy jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy z 3-przyciskową myszą USB z kółkiem.
2. W przypadku urządzeń wyświetlających zgodnych ze standardem DisplayPort 1.4 należy skonfigurować ustawienia urządzenia tak, aby były zgodne ze standardem DisplayPort 1.2, co pozwoli uniknąć problemów ze zgodnością.
3. Dźwięk HD przez DisplayPort nie może być przełączany niezależnie.
4. Technologia Dual-Mode DisplayPort (DP++) nie wymaga aktywnego adaptera w przypadku większości konfiguracji z pojedynczym monitorem. Aktywne adaptery DisplayPort są zalecane w przypadku braku pewności co do kompatybilności źródła wideo z DP++.
5. Kombinacje klawiatur PC emulują klawiatury Mac. Klawiatury Mac działają tylko z ich własnym systemem operacyjnym.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Przycisk skrótu, przycisk naciskowy, mysz
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB typ A żeńskie (czarne) 1 x DisplayPort żeńskie (czarne) 2 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone; 1 x przód, 1 x tył)
Porty KVM (komputer)	4 x USB3.1 Gen1 typ B żeńskie (niebieskie) 4 x DisplayPort żeńskie (czarne) 4 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone)
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Koncentrator USB	2 x USB3.1 Gen1 typ A żeńskie (niebieskie; 1 x panel przedni; 1 x panel tylny)
Przełączniki	
Wybór	4 x przycisk naciskowy
Diody LED	
Online/wybór	4 (pomarańczowy)
Połączenie USB	4 (zielony)
Emulacja	

Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	3840 x 2160 przy 30 Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 s)
Pobór mocy	DC5V:2.99W:57BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% wilgotności względnej, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, plastik
Masa	0.91 kg (2 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



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.