

CS1942DP

2-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 DisplayPort 4K Dual Display



Przełącznik KVM ATEN CS1942DP umożliwia uporządkowanie pulpitu. Zwłaszcza podczas zarządzania multimedialną stacją roboczą w dużej organizacji, CS1942DP zapewnia natychmiastowy dostęp do dwóch lub czterech komputerów, za pośrednictwem jednej klawiatury USB, myszy USB i dwóch monitorów DisplayPort.

Zaawansowana obsługa wideo zapewnia lepsze połączenie DisplayPort z rozdzielczością wideo do 4K (4096 x 2160/3840 x 2160 @ 60 Hz). Łącząc możliwości podwójnego ekranu, możesz cieszyć się szerszym ekranem i łatwo przełączać się pomiędzy dwoma lub czterema systemami DisplayPort. Dodatkowo, z wbudowanym hubem USB 3.1 Gen 1, CS1942DP zapewnia niespotykane prędkości przesyłania danych do 5 Gb/s, co pozwala zmaksymalizować wydajność operacji multimedialnych.

Zaprojektowany, aby sprostać stale rosnącemu zapotrzebowaniu na dwa wyświetlacze, ultraszybką transmisję danych i bezstratną rozdzielczość wideo 4K, model CS1942DP jest przeznaczony specjalnie do zastosowań wymagających wielozadaniowości, takich jak projektowanie, transakcje finansowe i postprodukcja wideo.

Uwaga:

Podobnie jak w przypadku przełączników KVM DisplayPort, przełączanie między portami KVM w konfiguracji z pulpitem rozszerzonym może powodować zmianę rozmiaru/pozycji okien otwartych na pulpicie rozszerzonym z powrotem do domyślnej konfiguracji na głównym wyświetlaczu. Wynika to z natury protokołu DisplayPort i może wymagać ręcznego dopasowania.



Funkcje

- Jedna klawiatura i mysz USB sterują dwoma komputerami DisplayPort i współdzielą dwa urządzenia peryferyjne USB
- Obsługuje Quad Display poprzez podłączenie dwóch przełączników KVM Dual Display
- Obsługa najwyższej jakości wideo - do 4K (4096 x 2160/3840 x 2160 @ 60 Hz)
- Wybór komputera za pomocą panelu przedniego, skrótów klawiszowych, myszy i poleceń RS-232
- 2-portowy hub USB 3.1 Gen 1 z szybkością transmisji danych SuperSpeed 5 Gbps
- Obsługuje technologię Dual-Mode DisplayPort (DP++)¹
- Obsługuje [MST \(Multi-Stream Transport\)](#) - Transport wielostrumieniowy²
- Obsługuje funkcję emulacji / obejścia (bypass) klawiatury konsoli
- Obsługuje funkcję emulacji / obejścia (bypass) myszy konsoli
- Niezależne przełączanie KVM, USB i Audio
- Wielojęzyczne mapowanie klawiatury - obsługuje klawiatury angielskie, francuskie, japońskie i niemieckie
- Zgodność z DisplayPort 1.2 i z [HDCP](#)³
- Obsługuje dźwięk HD⁴
- Wykrywanie zasilania
- Możliwość aktualizacji firmware

Uwaga:

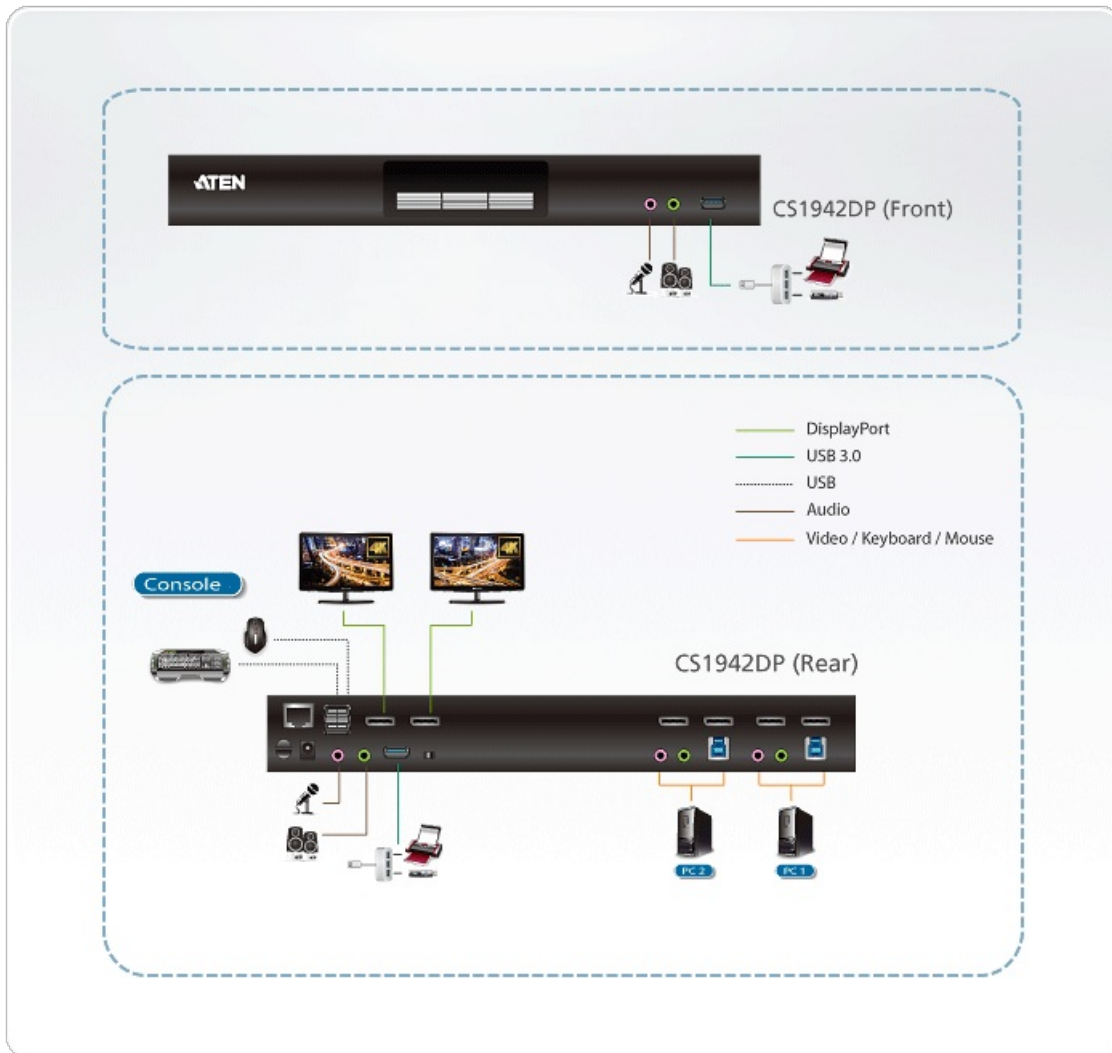
1. Technologia DisplayPort Dual-Mode (DP++) nie wymaga aktywnego adaptera w przypadku większości konfiguracji z jednym wyświetlaczem. Aktywne adaptery DisplayPort są zalecane w przypadku braku pewności co do zgodności źródła wideo z technologią DP++.
2. Funkcja MST ([Multi-Stream Transport](#)) wymaga albo monitorów obsługujących łańcuchowe połączenie DisplayPort 1.2, albo użycia zasilanego koncentratora DisplayPort MST. Wyświetlacz ze złączem DisplayPort v1.1a może być ostatnim wyświetlaczem w łańcuchu DisplayPort v1.2. Źródło PC musi być zgodne ze standardem DisplayPort 1.2.
3. 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 z kompatybilnością.
4. Dźwięk HD przez DisplayPort nie może być przełączany niezależnie

Specyfikacje

Połączenia komputera	2
Wybór portu	Skróty klawiaturowe, przyciski, myszka, komendy RS-232
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 2 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone; 1 x front, 1 x tył) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (różowe; 1 x front, 1 x tył)
Porty KVM (komputer)	2 x gniazdo USB3.1 Gen1 Typ B (niebieskie) 4 x gniazdo DisplayPort (czarne) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone) 2 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (różowe)
Porty połączenia łańcuchowego	1 x gniazdo RJ-45
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	3 x przycisk chwilowy
Wybór stacji	1 x przełącznik hebelkowy
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB

Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sekund)
Pobór mocy	DC12V:3.48W:73BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.54 kg (3.39 lb)
Wymiary(D x S x W)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm (13.19 x 6.17 x 1.73 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.