
CS1944DP

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



Przełącznik KVM CS1944DP umożliwia uporządkowanie pulpitu. Zarządzając multimedialną stacją roboczą, szczególnie w dużej organizacji, CS1944DP 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, CS1944DP zapewnia niespotykane prędkości przesyłania danych do 5 Gb / s, co pozwala zmaksymalizować operacje multimedialne.

Model CS1944DP został zaprojektowany, aby sprostać stale rosnącemu zapotrzebowaniu na użycie podwójnego ekranu, ultraszybką transmisję danych i bezstratną rozdzielczość wideo 4K. Przełącznik ten jest dedykowany specjalnie do zastosowań, w których wymagana jest praca wielozadaniowa, np. projektowanie, centra finansowe i post-produkcja wideo.

Uwaga:

Jak to często bywa w przypadku przełączników KVM DisplayPort, przełączanie między portami KVM w konfiguracji z pulpitem rozszerzonym może powodować, że okna otwarte na pulpicie rozszerzonym będą zmieniane pod względem rozmiaru/pozycji 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/czterema komputerami DisplayPort i współdzielą dwa urządzenia peryferyjne USB
- Obsługuje Quad Display przy podłączeniu 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 Gb/s
- Obsługuje technologię Dual-Mode DisplayPort (DP++)¹
- Obsługuje [MST \(Transport wielostrumieniowy\)](#)²
- Obsługuje funkcję emulacji klawiatury / obejścia konsoli
- Obsługuje funkcję emulacji / obejścia myszy konsoli
- Niezależne przełączanie KVM, USB i Audio
- Wielojęzyczne mapowanie klawiatury - obsługuje klawiatury angielskie, francuskie, japońskie i niemieckie
- Zgodny z DisplayPort 1.2 i [HDCP](#)³
- Obsługuje dźwięk HD⁴
- Wykrywanie włączenia zasilania
- Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego

Uwaga:

1. Technologia DisplayPort Dual-Mode (DP++) nie wymaga aktywnego adaptera dla większości pojedynczych ustawień wyświetlania. Aktywne adaptory DisplayPort są zalecane, jeśli nie masz pewności co do kompatybilności źródła wideo z DP++.
2. Protokół [MST \(Multi-Stream Transport\)](#) wymaga albo monitorów obsługujących łączuchowe 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 pamiętać o skonfigurowaniu ustawień 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	4
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)	4 x gniazdo USB3.1 Gen1 Typ B (niebieskie) 8 x gniazdo DisplayPort (czarne) 4 x gniazdo 3.5mm mini jack stereo (zielone) 4 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	5 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:6.125W:85BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0–50°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.51 kg (3.33 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

