

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/4-portowy-przelacznik-usb30-4k-displayport-z-obsluga-trzech-ekranow-cs1964-p-1021.html>



4-portowy przełącznik USB3.0 4K DisplayPort z obsługą trzech ekranów CS1964

Cena brutto	4 674,50 zł
Cena netto	3 800,41 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_CS1964-AT-G
Kod producenta	CS1964-AT-G
Kod EAN	4719264647536
Producent	Aten

Opis produktu

ATEN CS1964 to przełącznik, który pozwala ułatwić zarządzanie multimedialną stacją roboczą z trzema wyświetlaczami. CS1964 umożliwia natychmiastowy, przyjazny dla użytkownika dostęp do czterech komputerów za pośrednictwem jednej klawiatury USB, myszy USB i trzech monitorów HDMI.

W przypadku podłączenia szeregowo dwóch CS1964 dla sześciu wyświetlaczy, pozwala na płynne wykonywanie wielu zadań jednocześnie.

Ten 4 - portowy switch wyposażony jest w technologię ATEN - Video DynaSync™. Technologia ta pozwala zoptymalizować rozdzielczość wyświetlacza oraz przyspieszyć przełączanie między systemami. Obsługuje przy tym najwyższą jakość wideo o rozdzielczości do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz). Ponadto przełącznik CS1964 zapewnia transfer danych z prędkością do 5 Gb/s. Wbudowany koncentrator USB 3.1 Gen 1 pozwala na łatwe przyspieszenie operacji multimedialnych. Urządzenie jest również wyposażone w funkcję N-key Rollover umożliwiającą wykonanie do 15 jednoczesnych naciśnień klawiszy. Zapobiega to zaciananiu się obrazu i pozwala na uniknięcie efektu "zjawy".

ATEN CS1964, dzięki zaawansowanym funkcjom odpowiada na zapotrzebowanie użytkowników obsługujących wiele systemów oraz wykonujących wiele zadań na pulpicie z potrójnym wyświetlaczem. Szczególnie dedykowany jest dla osób zajmujących się handlem finansowym, pracą z CGI, projektowaniem graficznym, pracowników centrów kontroli, call center, postprodukcji wideo oraz mających do czynienia z aplikacjami do gier i innymi.

- Cztery komputery DisplayPort są obsługiwane przez jedną klawiaturę/mysz USB i trzy monitory HDMI
- Najwyższa jakość wideo - do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz); zgodność z HDCP
- Możliwość wyboru komputera za pomocą przycisków, skrótów klawiszowych, myszy¹ i komend RS-232²
- Obsługa N-key Rollover³ (NKRO) - możliwość bezkolizyjnego kluczkowania
- Video DynaSync™ - wyjątkowa technologia ATEN, eliminująca problemy z wyświetlaniem podczas rozruchu oraz optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania pomiędzy różnymi źródłami.
- Obsługa sześciu wyświetlaczy po podłączeniu dwóch przełączników KVM z potrójnym wyświetlaczem
- Wbudowany 2-portowy hub USB 3.1 Gen 1 z prędkością transmisji danych SuperSpeed 5 Gbps
- Obsługa funkcji emulacji/obejścia klawiatury konsoli
- Obsługa funkcji emulacji/obejścia myszy konsolowej
- Możliwość niezależnego przełączania KVM, urządzeń peryferyjnych USB jak również ogniskowania dźwięku⁴
- Obsługa HD Audio⁴
- Firmware z możliwością aktualizacji

Uwaga:

1. Przełączanie portów myszy jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy oraz myszy USB z trzema klawiszami.
2. Przesuń przełącznik DCC do pozycji s, aby umożliwić przełącznikowi KVM odbieranie poleceń RS-232 za pomocą kabla RJ-45-DB9.

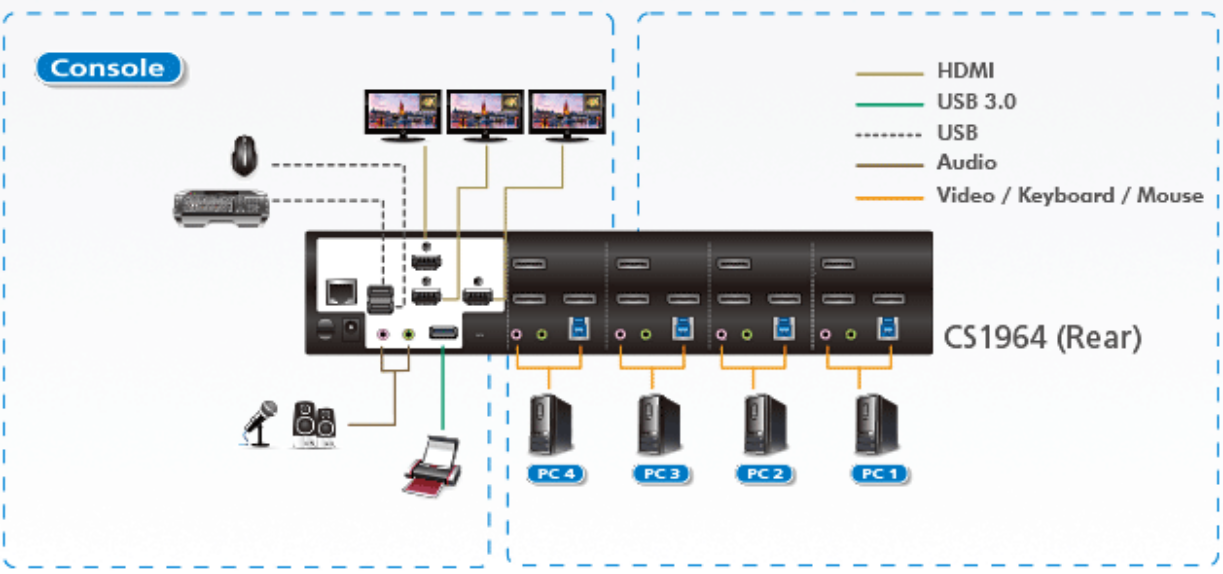
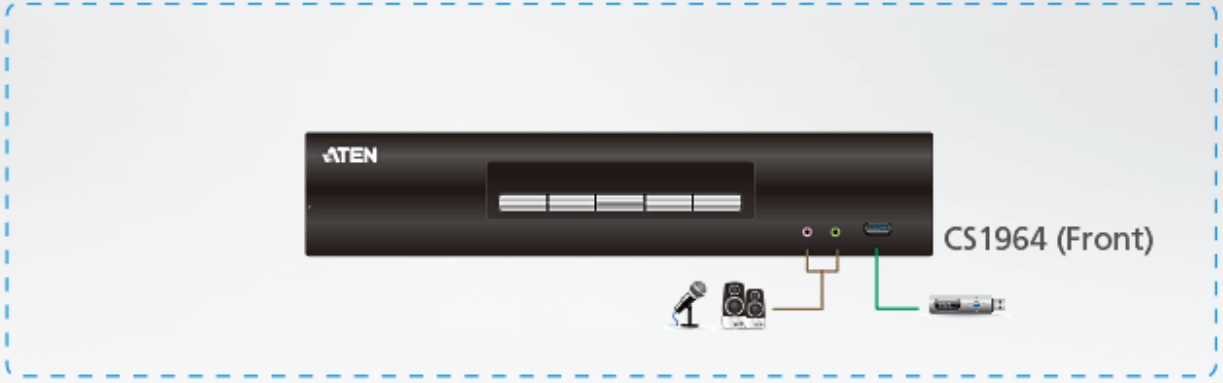
Należy zapoznać się z dokumentem CS1964 RS-232 Commands.

-
3. N-klucz Rollover obsługuje do 15 jednoczesnych naciśnień klawiszy.
4. Dźwięk HD przez DisplayPort-HDMI nie może być przełączany niezależnie.

Specyfikacja techniczna

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Hotkey, Pushbutton, Mouse, RS-232 Commands
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB Typ-A żeńskie 3 x żeńskie złącze HDMI (czarne) 2 x żeńskie gniazdo audio 3,5 mm (zielone; 1 x przód, 1 x tył) 2 x żeńskie gniazdo audio 3,5 mm (różowe; 1 x przód, 1 x tył) 4 x USB3.1 Gen1 Typ-B żeński (niebieski) 12 x DisplayPort żeński (czarny) Złącze żeńskie 4 x 3,5 mm Audio Jack (zielone) Złącze żeńskie 4 x 3,5 mm Audio Jack (różowe)
Porty KVM (komputer)	1 x RJ-45 żeńskie 1 x DC Jack 2 x USB3.1 Gen1 Typ-A żeński (niebieski; 1 x przód; 1 x tył)
Porty połączenia łańcuchowego	
Zasilanie	
Koncentrator USB	
Przełączniki	
Wybór	5 x Pushbutton
Wybór stacji	1 x Slide Switch
LEDs	
Łącze USB	5 (zielony)
Audio	5 (zielony)
KVM	5 (pomarańczowy)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Video	4096 x 2160 @ 60Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 sekund)
Pobór mocy	DC12V:15.49W:115BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.93 kg (4.25 lb)
Wymiary(D x S x W)	33.50 x 15.60 x 6.55 cm (13.19 x 6.14 x 2.58 in.)

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1 x 4-portowy przełącznik USB3.0 4K DisplayPort z potrójnym wyświetlaczem KVMP™ CS1964
6 x kabel DisplayPort 1.2
2 x kabel USB 3.0
4 x kabel Audio
1 x zasilacz
1 x Instrukcja dla użytkownika

Uwaga: Dołączone zestawy kabli są przeznaczone tylko do podłączenia dwóch portów komputera. Opcjonalne zestawy kabli (2L-7D02UDPX6) są dostępne z osobnym zakupem dla pozostałego połączenia portu komputera.

Produkty kompatybilne

2L-7D02UDPX6