Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:33

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/4-portowy-przelacznik-kvmp-usb-30-4k-displayport-mst-kable-w-zestawie-cs1924m-p-649.html



4-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 4K DisplayPort MST (kable w zestawie) - CS1924M

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**9**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Łącząc w sobie najnowszą technologię Multi-Stream Transport (MST), CS1924M 4-portowy przełącznik USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ jest pierwszym na świecie przełącznikiem DisplayPort KVM z wbudowanym hubem (koncentratorem) MST. CS1924M umożliwia użytkownikom przyjmowanie dwóch wyświetlaczy konsoli z jednego źródła wideo DisplayPort 1.2, zapewniając tryb rozszerzonego pulpitu i tryb rozdzielacza (splitera) przy rozdzielczościach do 4K dla wykonywania wielu zadań jednocześnie na dwóch wyświetlaczach przy zmniejszeniu ilości nieporęcznych połączeń kablowych.

Aby sprostać stale rosnącemu zapotrzebowaniu na szybką transmisję danych peryferyjnych, CS1924M integruje ośrodek USB 3.1 Gen 1, aby zapewnić niespotykane dotąd prędkości przesyłania danych aż do 5 Gbps – pozwalając na maksymalizację operacji wielozadaniowych.

Unikalna funkcja niezależnego przełączania pozwala ustawić ostrość przełącznika KVM na jednym komputerze podczas, gdy jego interfejs USB znajduje sie na innym komputerze. To rozwiązanie eliminuje potrzebę zakupu oddzielnego koncentratora USB lub samodzielnego urządzenia peryferyjnego – takiego jak serwer wydruku czy rozdzielacz. Dodatkowo przełącznik pozwala na udostepnienie dźwięku z każdego z podłączonych komputerów, a nawet umożliwia przesyłanie dźwięku HD za pośrednictwem źródła DisplayPort.

Z bogatym zestawem funkcji, CS1924M jest zaprojektowany do do przekraczania wymagań takich jak doskonała jakoś wideo i bardzo szybka transmisja danych, doskonała przede wszystkim dla gier, projektowania graficznego, animacji i aplikacji do edycji wideo.

Zawartość opakowania

- 1x 4-portowy przełącznik USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™
- 4x kabel DisplayPort 1.2 (1.5m/5ft)
- 4x kabel USB (USB 3.0-A do USB 3.0-B; 1.8m/6ft)
- 8x kabel audio (1.8m/6ft)
- 1x zasilacz
- 1x instrukcja użytkownika

Funkcje

- Pierwszy na świecie przełącznik KVM DisplayPort z wbudowanym hubem MST

- Jedna klawiatura lub mysz USB i monitor DisplayPort lub HDMI zarządza 4 komputerami i 2 urządzeniami peryferyjnymi USB
- Wbudowany hub Multi-Stream Transport (MST) umożliwia wykorzystanie dwóch wyświetlaczy (DisplayPort / HDMI) z jednego źródła DisplayPort[1]
- Obsługuje tryby MST, Splitter i Single Port.
- 2-portowy hub USB 3.1 Gen 1 z transferami danych SuperSpeed 5 Gb/s
- Technologia DisplayPort Dual-Mode (DP++) obsługuje sygnały HDMI i DVI via adapter DisplayPort-do-HDMI/DVI DP++[2]
- Możliwość aktualizacji firmware
- Hot pluggable – dodawanie lub usuwanie komputerów bez wyłączania

- Wyjątkowe wrażenia Audio/Video
  - Doskonała jakość wideo – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) i 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
  - Zgodny z DisplayPort 1.2 i HDCP
  - Obsługuje HD audio poprzez DisplayPort[3]
  - Pełne pasmo basu dla wysokiej jakości systemów audio 2.1

- Inteligentna obsługa
  - Wybór komputera poprzez przyciski na przednim panelu, skróty klawiszowe, mysz[4] i komendy RS-232
  - Niezależne przełączanie KVM, huba USB i fokusu audio
  - Power On Detection – jeśli komputer zostaje wyłączony CS1924M automatycznie przełącza się na następny włączony komputer
  - Tryb Auto Scan dla monitorowania wszystkich komputerów

- Wszechstronna kompatybilość
  - Funkcja emulacji/obejścia klawiatury obsługuje większość klawiatur do gier
  - Funkcja emulacji/obejścia myszy obsługuje większość sterowników myszy i myszy wielofunkcyjne
  - Obsługa wielu platform – Windows, Mac i Linux
  - Wielojęzyczne mapownie klawiatury obsługuje język angielski, japoński, francuski i niemiecki

    Uwagi:
    1. MST (Multi-Stream Transport) wymaga albo monitorów zdolnych do łączenia łańcuchowego DisplayPort 1.2, albo użycia zasilanego koncentratora DisplayPort MST. Wyświetlacz DisplayPort v1.1a może być ostatnim wyświetlaczem w łańcuchu DisplayPort v1.2. Źródło komputerowe musi być zgodne ze standardem DisplayPort 1.2.
    2. Technologia DisplayPort Dual-Mode (DP++) nie wymaga aktywnego adaptera dla większości konfiguracji wykorzystujących pojedynczy wyświetlacz.
    Aktywne adaptery DisplayPort są zalecane w przypadku braku pewności co do zgodności źródła wideo z DP++.
    3. Dźwięk HD przez DisplayPort nie może być przełączany niezależnie.
    4. Przełączanie portów myszką jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy za pomocą 3-przyciskowej myszy USB z kółkiem.

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Hotkey, Pushbutton, Mouse, RS-232 Commands
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB Type A Female 1 x DisplayPort Female (Black) 1 x HDMI Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear) 1 x RJ-11 Female
Porty KVM (komputer)	4 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink)
Zasilanie	1 x DC Jack
Koncentrator USB	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (Blue; 1 x front panel; 1 x rear panel)
Przełączniki	
Wybór	4 x Pushbutton
Diody LED	
Online/wybór	4 (Orange)
Połączenie USB	4 (Green)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 seconds (Default: 5 seconds)
Pobór mocy	DC5V:4.89W:66BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, Non-condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, Plastic
Masa	0.92 kg (2.03 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.