Simply Better Connections

CS1794

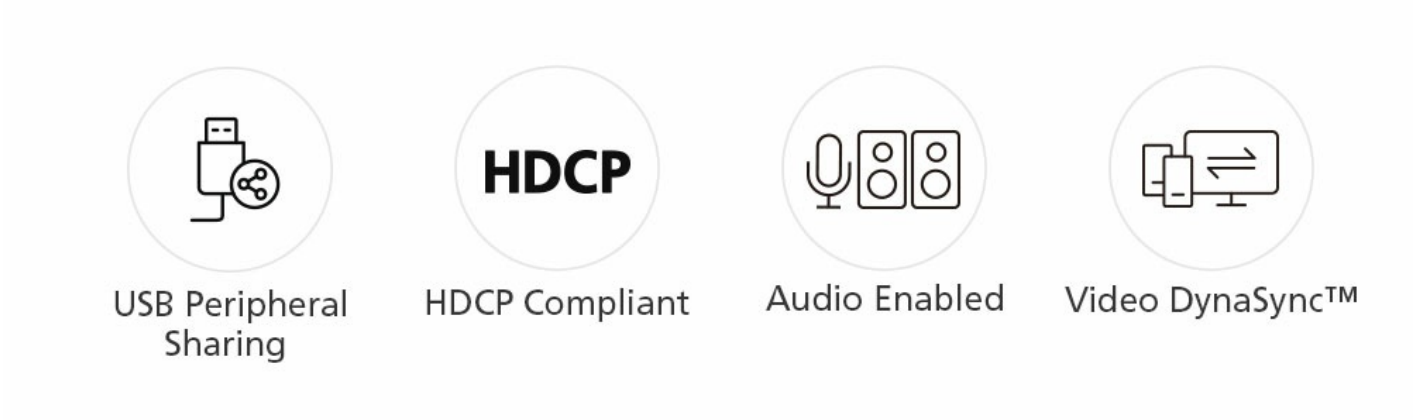
4-portowy przełącznik KVMP™ USB HDMI/Audio



Simply Better Connections



CS1794 zapewnia szybki dostęp do 4 komputerów PC z interfejsem HDMI za pośrednictwem jednej konsoli KVM oraz elastyczne udostępnianie multimediów za pośrednictwem 2-portowego koncentratora USB. Dzięki temu można rozszerzyć przestrzeń roboczą biurka, zachowując porządek i organizując ją w celu zwiększenia produktywności. Dzięki współdzielonej jakości wideo FHD i zestawowi głośników praca wielozadaniowa między komputerami staje się jeszcze przyjemniejsza.



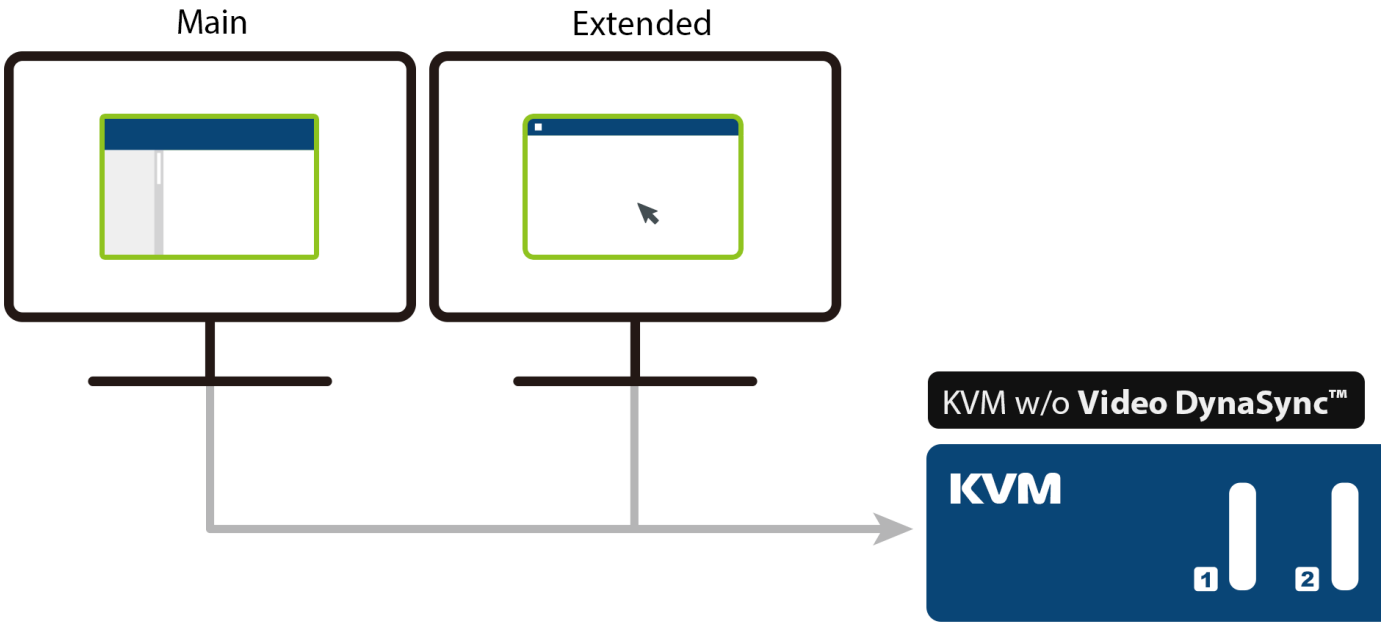
Płynna integracja międzyplatformowa

CS1794 umożliwia integrację różnych systemów komputerowych (Windows, Mac i Linux), które są dostępne z jednej konsoli KVM.



Video DynaSync™

Opatentowana przez ATEN technologia Video DynaSync™ optymalizuje rozdzielczość wyświetlacza, przyspiesza przełączanie między systemami i sprawia, że okna otwarte na rozszerzonym pulpicie nie powracają do domyślnej konfiguracji na głównym wyświetlaczu podczas przełączania między portami, co zapewnia płynną i niezakłóconą pracę użytkownika.



Elastyczne współdzielenie urządzeń peryferyjnych USB

Wbudowany 2-portowy koncentrator USB może służyć do podłączania zgodnych urządzeń peryferyjnych USB 2.0 (np. drukarki, pamięci flash, skanera itp.) w trybie plug-n-play, spełniając wymagania związane z intensywnym przetwarzaniem danych.



Zastosowania









Porównanie produktów

Przełącznik KVMP™ USB 2.0 HDMI CubiQ™ CS1794 to eleganckie wzorniczo i funkcjonalne urządzenie do małego lub domowego multimedialnego biura.
CS1794 stanowi połączenie 4-portowego przełącznika z 2-portowym koncentratorem USB 2.0. Umożliwia płynne przełączanie sygnału HDMI między czterema komputerami lub innymi urządzeniami z interfejsem HDMI, np. konsolami. Ponadto umożliwia wspólne korzystanie z urządzeń USB z jednej konsoli.

CS1794 zapewnia sprawniejsze, niezależne przełączanie za pomocą przycisków na panelu przednim oraz skrótów klawiszowych. Obsługuje również technologię Video DynaSync™, optymalizującej rozdzielczość obrazu HDMI. Zintegrowany w urządzeniu CS1794 cyfrowy interfejs audio umożliwia przesyłanie dźwięku o jakości high-definition, takiego jak Dolby True HD czy DTS HD Master Audio.
Urządzenie CubiQ™ CS1794, idealne do zastosowań multimedialnych w biurze, oferuje pozwalającą oszczędzić miejsce, łatwą technologię KVM dla urządzeń biurkowych.

Funkcje

- 4-portowy przełącznik KVMP™ USB 2.0 HDMI
- Kontrolowanie czterech komputerów z interfejsem HDMI i 2 dodatkowych urządzeń USB za pomocą jednej konsoli USB
- 2-portowy koncentrator USB w pełni zgodny ze specyfikacją USB 2.0
- Niezależne przełączanie KVM, urządzeń peryferyjnych USB oraz funkcji audio przez przyciski na panelu przednim i skróty klawiszowe
- Obsługa monitora cyfrowego HDMI — pełna zgodność z HDMI 1.3a oraz HDCP
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Wysoka jakość obrazu — obsługa trybów 480i, 480p, 720p, 1080i oraz 1080p (HDTV)/1920 x 1200(DVI)
- Automatyczne przełączanie CS1794 na kolejny włączony komputer w przypadku wyłączenia jednego z podłączonych komputerów
- Obsługa rozdzielczości panoramicznych
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac
- Emulacja/obejście portu myszy konsoli — obsługa większości funkcji sterownika myszy oraz myszy wielofunkcyjnych
- Video DynaSync™ — zapisywanie danych EDID (Extended Display Identification Data) monitora konsoli, zapewniające optymalne dobieranie rozdzielczości ekranu
- Kompletna emulacja klawiatury, zapewniająca rozruch systemów bez zgłaszania błędów
- Obsługa i emulacja klawiatury Mac*
- Tryb Auto Scan ułatwiający monitorowanie komputerów i urządzeń HDMI
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego

* 1. Klawiatury Mac są emulowane przez kombinacje klawiatur PC.
2. Klawiatury Mac działają tylko z odpowiednimi do nich komputerami.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Skrót klawiszowy, przycisk
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne; panel tylny) 1 x gniazdo HDMI typ A (czarne) 2 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone; 1 x przód, 1 x tył) 2 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe; 1 x przód, 1 x tył)
Porty KVM	4 x gniazdo USB typ B (białe) 4 x gniazdo HDMI typ A (czarne) 4 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 4 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x 4-przewodowe złącze typu jack 3,5 mm (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB typ A (białe; 1 x panel przedni; 1 x panel tylny)
Przełączniki	
Wybór	5 x przycisk chwilowy
Diody LED	
Audio	5 (zielony)
KVM	5 (pomarańczowe)
USB	5 (zielony)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB

Wideo	1080p/1920 x 1200 (DVI)
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (domyślnie: 5 s)
Pobór mocy	DC5.3V:4.88W:38BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal, plastik
Masa	0.53 kg (1.17 lb)
Wymiary(D x S x W)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 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.