Simply Better Connections

CS1844

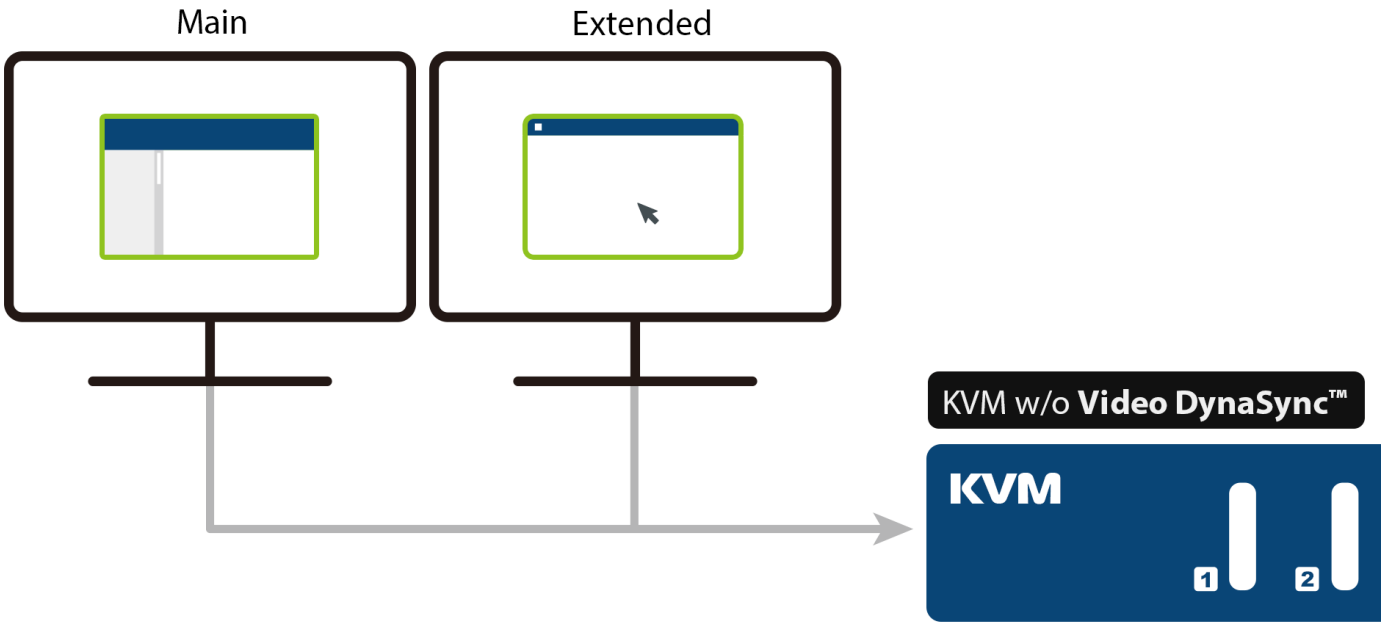
4-portowy przełącznik KVMP™ USB 3.0 HDMI 4K z obsługą dwóch ekranów



Przełącznik KVMP™ ATEN CS1844 Dual Display to cenne rozwiązanie dla biurkowych stacji roboczych, zapewniające natychmiastowy i łatwy dostęp do czterech komputerów z interfejsem HDMI za pomocą jednej klawiatury i myszy USB oraz dwóch monitorów HDMI. Przełącznik CS1844 jest zgodny ze standardem HDMI 2.0 i obsługuje najwyższą jakość obrazu do 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz), oferując najbardziej olśniewające i żywe obrazy.

Ponadto, dzięki opatentowanej technologii ATEN - Video DynaSync™, która 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, zapewniając płynną i niezakłóconą pracę użytkownika. Jeśli chodzi o natychmiastowe udostępnianie danych, wbudowany koncentrator USB 3.1 Gen 1 zapewnia transfer danych z szybkością do 5 Gb/s, umożliwiając przyspieszenie pracy i efektywne udostępnianie urządzeń peryferyjnych USB.

Zoptymalizowane przełączanie obrazu dzięki funkcji Video DynaSync™



W przypadku konieczności monitorowania większej liczby wyświetlaczy użytkownicy mogą połączyć kaskadowo dwa CS1844 w celu uzyskania maksymalnie czterech wyświetlaczy, co ułatwia wielozadaniowość i przetwarzanie ogromnych ilości informacji. Ponadto dostępny jest zdalny selektor portów, który, oprócz przycisków, klawiszy skrótu i przełączania portów myszy, umożliwia szybki i sprawny wybór portu.

Jako bogaty w funkcje przełącznik KVM CS1844 jest szczególnie przydatny użytkownikom, którzy muszą płynnie wykonywać wiele zadań w takich dziedzinach, jak tworzenie grafiki komputerowej, projektowanie graficzne, postprodukcja wideo czy inżynieria CAD.

Funkcje

- Jedna klawiatura USB, mysz i dwa monitory HDMI kontrolują dwa komputery HDMI i współdzielą dwa urządzenia peryferyjne USB
- Obsługuje Quad Display poprzez podłączenie dwóch przełączników KVM z dwoma wyświetlaczami Dual Display
- Video DynaSync™ - wyjątkowa technologia ATEN, która optymalizuje rozdzielczość wyświetlacza, przyspiesza przełączanie między systemami i gwarantuje, że podczas przełączania między portami okna otwarte na rozszerzonym pulpicie nie powrócą do swoich domyślnych konfiguracji na głównym wyświetlaczu.
- Obsługa najwyższej jakości wideo - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) i 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- Wybór komputera za pomocą przycisków, skrótów klawiszowych, myszy [1], zdalnego selektora portu i poleceń RS-232 [2]
- Wbudowany 2-portowy hub USB 3.1 Gen 1 z prędkością transmisji danych SuperSpeed 5 Gbps
- Obsługuje funkcję emulacji/obejścia (bypass) klawiatury konsoli
- Obsługuje funkcję emulacji/obejścia (bypass) myszy konsoli
- Niezależne przełączanie KVM, urządzeń peryferyjnych USB i dźwięku stereo [3]
- Wielojęzyczne mapowanie klawiatury - obsługuje klawiatury angielskie, francuskie, japońskie i niemieckie
- Zgodność z HDMI 2.0; zgodność z HDCP 2.2
- Obsługuje HD audio[3]
- Wykrywanie włączenia (Power on Detection)
- Firmware z możliwością aktualizacji

Uwaga:

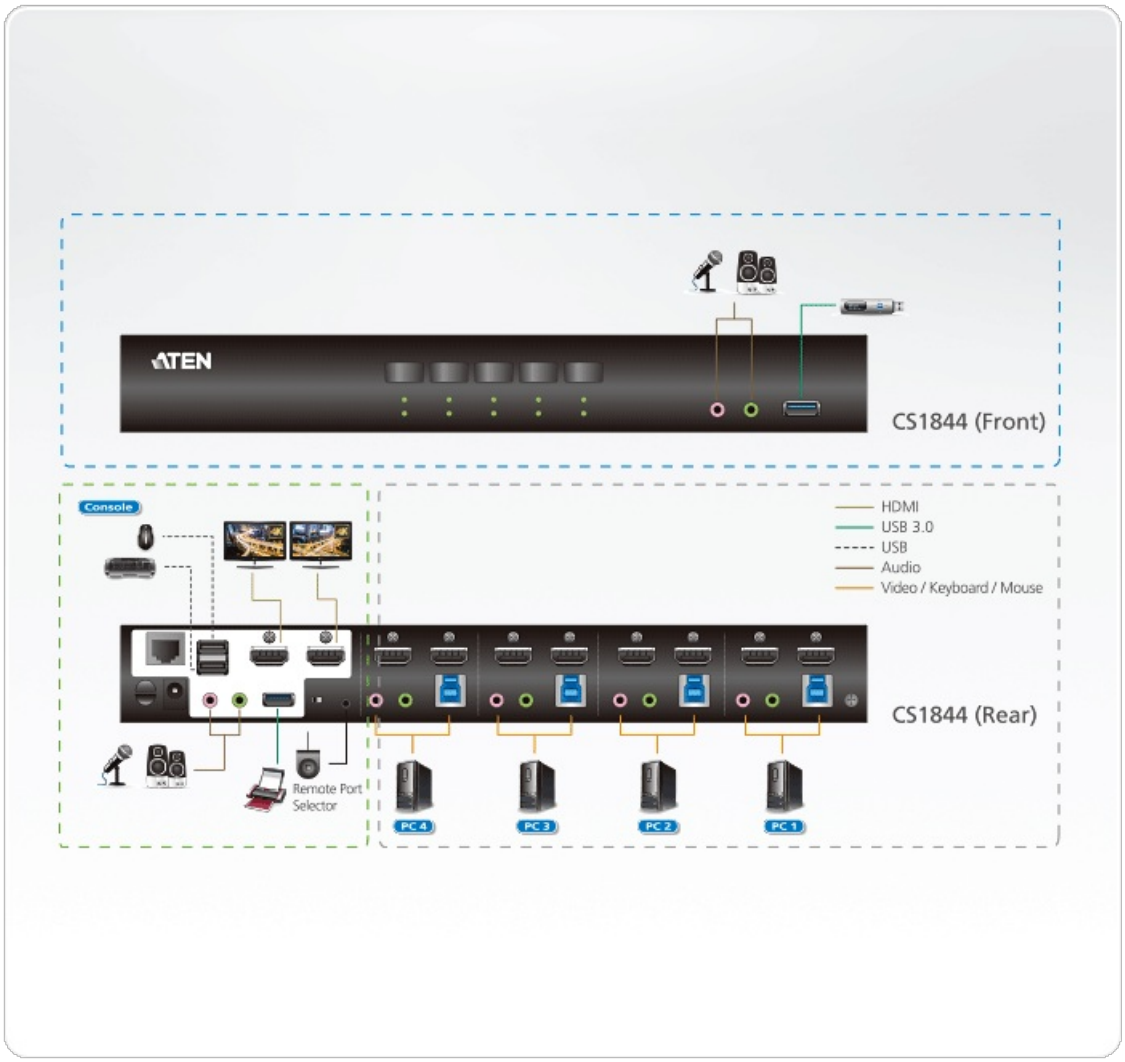
- 1. Przełączanie portów za pomocą myszy jest obsługiwane tylko w trybie emulacji myszy i 3-przyciskowej myszy USB.
- 2. Przesuń przełącznik DCC do pozycji "S", aby umożliwić przełącznikowi KVM odbiór komend RS-232 za pomocą kabla RJ-45 do DB-9. Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi CS1842/CS1844.
- 3. Dźwięk HD przez kanał HDMI nie może być przełączany niezależnie.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Skróty klawiszowe, przyciski, myszka, komendy RS-232, zdalny selektor portu
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB Typ A 2 x gniazdo HDMI (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 USB 3.1 Gen1 Typ B (niebieskie) 8 x gniazdo HDMI (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
Zdalny przełącznik portów	1 x gniazdo 2.5mm mini jack stereo
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
Diody LED	
Online/wybór	5 (pomarańczowe)

Połączenie USB	5 (zielone)
Audio	5 (zielone)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	4096 x 2160 @ 60Hz
Odstęp czasu skanowania	1-99 sekund (Domyślnie: 5 sek.)
Pobór mocy	DC12V:4.42W:63BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0-80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.57 kg (3.46 lb)
Wymiary(D x S x W)	33.50 x 16.05 x 4.40 cm (13.19 x 6.32 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.