Simply Better Connections

CS17916

16-portowy przełącznik KVM USB HDMI/Audio



16-portowy przełącznik CS17916 jest uniwersalnym urządzeniem, zapewniającym konsolidację dostępu i sterowanie maks. 16 komputerami HDMI z poziomu jednej konsoli obejmującej klawiaturę USB, mysz USB i monitor.

Urządzenie CS17916 można łączyć kaskadowo aż do dwóch poziomów — w celu sterowania nawet 256 komputerami — wszystko to przy użyciu jednej konsoli.

Ponadto przełącznik CS17916 wyposażono w funkcję Multi-Display, która umożliwia połączenie za pomocą standardowych przewodów USB do ośmiu przełączników i uzyskanie wielomonitorowej instalacji, gdzie każdy komputer jest wyposażony w wiele kart graficznych. W ten sposób można zestawiać, analizować i monitorować wyjścia wizyjne w wygodny sposób, znacznie upraszczając środowisko pracy.

Ponadto urządzenie CS17916 jest wyposażone w funkcję menu ekranowego (OSD) firmy ATEN z dostępem do dowolnego komputera w ramach danej instalacji. Menu ekranowe umożliwia także tworzenie kopii, zapisywanie i — w razie konieczności — przywracanie ustawień OSD.

Urządzenie CS17916 zapewnia obsługę klawiatur multimedialnych oraz dźwięku. Możliwe jest odsłuchiwanie wyjścia audio z każdego komputera na dwóch zestawach głośników (w danym czasie obsługiwany jest tylko jeden taki zestaw).

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

- Możliwość sterowania nawet szesnastoma komputerami z interfejsem HDMI i dwoma dodatkowymi urządzeniami USB 2.0 z jednej konsoli USB
- Zgodność ze standardem HDMI
- Obsługa połączeń kaskadowych do dwóch poziomów i sterowania nawet 256 komputerami
- Funkcja Multi-Display — możliwość połączenia do ośmiu modułów CS17916 i wyświetlania obrazu z nawet ośmiu monitorów (tryb dwóch monitorów / trzech monitorów / czterech monitorów / wielu monitorów)
- Wbudowany 2-portowy koncentrator USB 2.0
- Wybór komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, skrótów klawiszowych oraz wielojęzycznego menu ekranowego (OSD)
- Niezależne przełączanie aktywnych urządzeń: KVM i USB
- Funkcja tworzenia kopii zapasowych / przywracania przez menu ekranowe — administrator może utworzyć kopię zapasową konfiguracji przełącznika i profilu użytkownika
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Video DynaSync™ — specjalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas rozruchu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między portami
- Bardzo wysoka jakość grafiki — obsługa rozdzielczości do 1080p / 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Obsługa rozdzielczości panoramicznych
- Obsługa dźwięku — pełne pasmo przenoszenia tonów niskich, zapewniające dobrą jakość w systemach stereofonicznych w układzie 2.1
- Gniazda audio w konsoli na panelu przednim, zapewniające łatwy dostęp
- Tryb Auto Scan umożliwiający monitorowanie wszystkich komputerów
- Kompatybilność z normą HDCP
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac, Sun
- Emulacja/obejście portu myszy konsoli — obsługa większości funkcji sterownika myszy oraz myszy wielofunkcyjnych
- Kompletna emulacja klawiatury, zapewniająca rozruch systemów bez zgłaszania błędów
- Obsługa i emulacja*1.2. klawiatury Mac/Sun
- Menu ekranowe w różnych językach: angielski, niemiecki, japoński, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, hiszpański, rosyjski i francuski
- Mapowanie klawiatur w różnych językach — angielski (amerykański), angielski (brytyjski), niemiecki (germański), niemiecki (szwajcarski), francuski, węgierski, włoski, japoński, koreański, rosyjski, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i chiński uproszczony
- Obsługa hot-plugging

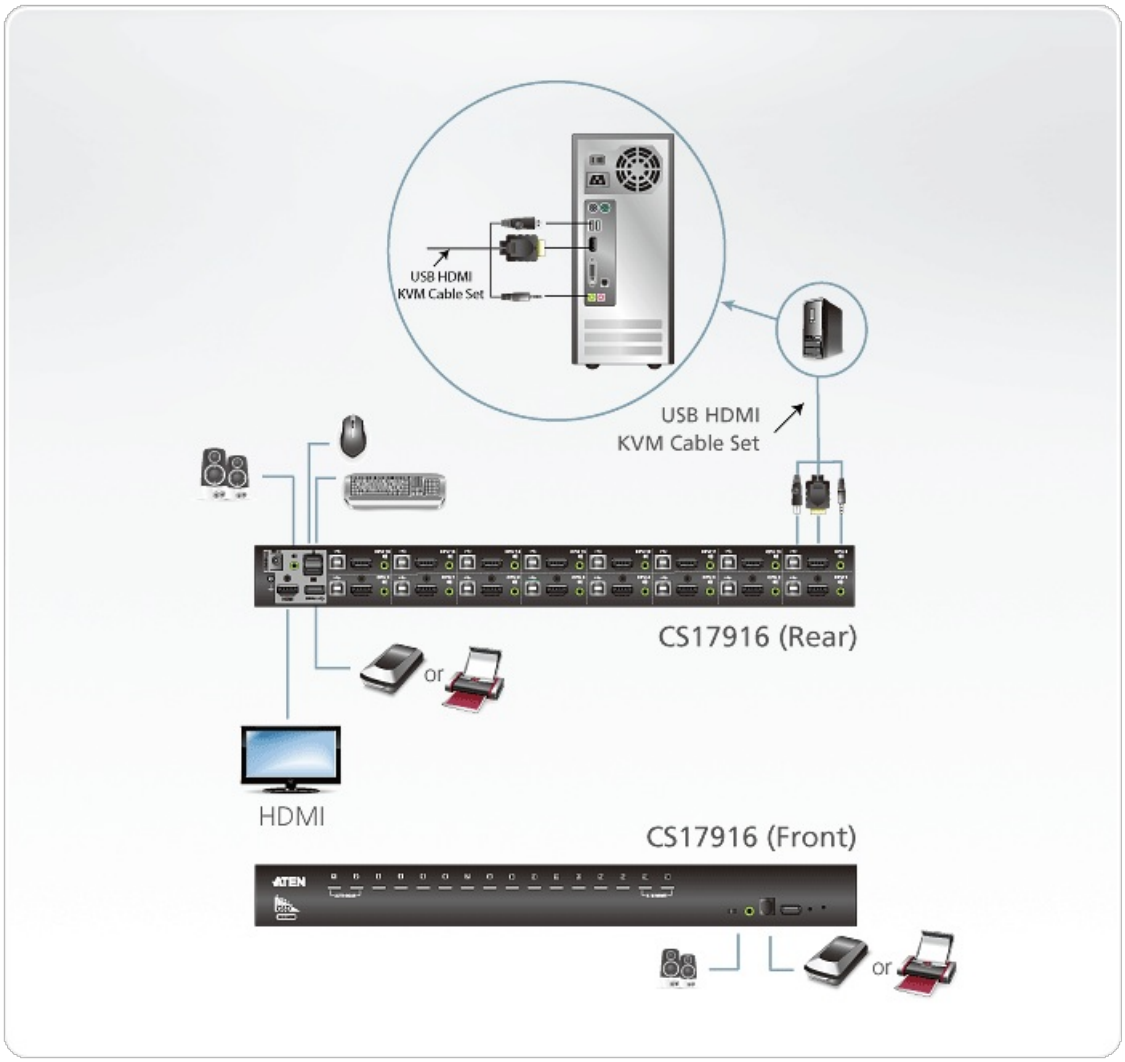
Uwaga: Możliwość włączenia emulacji myszy w celu niezależnego przełączania
1. Dotyczy komputerów PC. Komputery Mac i Sun muszą być kompatybilne z połączeniami USB.
2. Kombinacje klawiatur PC emulują klawiatury Mac/Sun; klawiatury Mac/Sun współpracują tylko z ich własnymi komputerami.

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	16
Maksymalnie	256 (połączenie kaskadowe)
Wybór portu	Menu ekranowe, skróty klawiszowe, przyciski
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne) 1 x gniazdo HDMI 2 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone; 1 x panel przedni, 1 x panel tylny)
Porty KVM	16 x gniazdo USB typ B (białe) 16 x gniazdo HDMI (białe) 16 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo RJ11 (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 portu	16 x przycisk chwilowy

Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik suwakowy
Diody LED	
Połączenie USB	16 (zielony)
Zasilanie	1 (ciemnozielony)
Online/wybór	16 (pomarańczowe)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	1080p/1920 x 1200 (DVI)
Odstęp czasu skanowania	1–255 sekund (domyślnie: 5 s)
Pobór mocy	DC5V:9.18W:69BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	-20 – 60°C
Wilgotność	0–80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.86 kg (8.5 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.