Simply Better Connections

CS1788

8-portowy przełącznik KVM USB DVI Dual Link



8-portowy przełącznik KVM USB DVI Dual Link CS1788 jest uniwersalnym urządzeniem, zapewniającym skonsolidowaną kontrolę nad nawet 8 komputerami z poziomu jednej konsoli obejmującej klawiaturę USB, mysz USB oraz dwa monitory (DVI-I oraz VGA).

Przełączniki można łączyć kaskadowo do 3 poziomów: w maksymalnej konfiguracji 73 przełączniki CS1788 mogą sterować nawet 512 komputerami — wszystko to z poziomu jednej konsoli. Takie rozwiązanie doskonale sprawdza się w zarządzaniu instalacjami informatycznymi.

Ponadto przełącznik CS1788 wyposażono w funkcję Multi-view, która umożliwia połączenie za pomocą zwykłych przewodów USB do czterech przełączników i uzyskanie wielomonitorowej, czterowidokowej 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 model CS1788 jest wyposażony w menu ekranowe ATEN, które zapewnia dostęp do dowolnego komputera podłączonego do instalacji. Umożliwia również tworzenie kopii zapasowej oraz w razie konieczności przywracanie ustawień przez menu.

CS1788 zapewnia obsługę klawiatur multimedialnych oraz dźwięku. Możliwe jest dostarczanie sygnału audio do każdego komputera z dwóch mikrofonów oraz odsłuchiwanie wyjścia audio z każdego komputera na dwóch zestawach głośników (w danym czasie obsługiwany jest tylko jeden taki zestaw).

Funkcje

- Kontrolowanie ośmiu komputerów z interfejsami Dual Link DVI lub VGA i 2 dodatkowych urządzeń USB 2.0 za pomocą jednej konsoli USB
- Obsługa sygnału wizyjnego cyfrowego (DVI) i analogowego (VGA) — możliwa jest jednoczesna obsługa obu tych sygnałów
- Obsługa połączeń kaskadowych do trzech poziomów i sterowania nawet 512 komputerami
- Funkcja Multi-view – możliwość połączenia do czterech modułów CS1788 i wyświetlania obrazu z nawet czterech monitorów (tryb dwa obrazy / trzy obrazy / cztery obrazy)
- Wbudowany 2-portowy koncentrator USB 2.0
- Pełna zgodność z normą USB 2.0
- Wybór komputera za pomocą przycisków na panelu przednim, skrótów klawiszowych oraz wielojęzycznego menu ekranowego (OSD)
- Funkcja tworzenia kopii zapasowych / przywracania przez menu ekranowe – administrator może utworzyć kopię zapasową konfiguracji przełącznika i profilu użytkownika
- Dwupoziomowa autoryzacja hasłem (administrator/użytkownik) — lepsze zabezpieczenie systemów
- Menu ekranowe w różnych językach: angielski, niemiecki, japoński, koreański, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, hiszpański, rosyjski i francuski
- 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
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac, Sun
- Obsługa rozdzielczości panoramicznych
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 2560 x 1600 (Dual Link DVI); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Niezależne przełączanie aktywnych urządzeń: KVM i USB
- Obsługa monitorów cyfrowych i analogowych — pełna zgodność z normą DVI
- Kompatybilność z normą HDCP
- Video DynaSync™ — specjalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas rozruchu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między portami
- 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 klawiatury Mac/Sun*
- Mapowanie klawiatur w różnych językach — angielski (amerykański), angielski (Wielka Brytania), francuski, niemiecki, japoński, koreański, chiński tradycyjny i hiszpański
- Tryb Auto Scan ułatwiający monitorowanie komputerów
- Tryb rozsyłania — możliwość wysyłania poleceń z konsoli do wszystkich komputerów w celu jednoczesnego wykonania pewnych zadań
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego

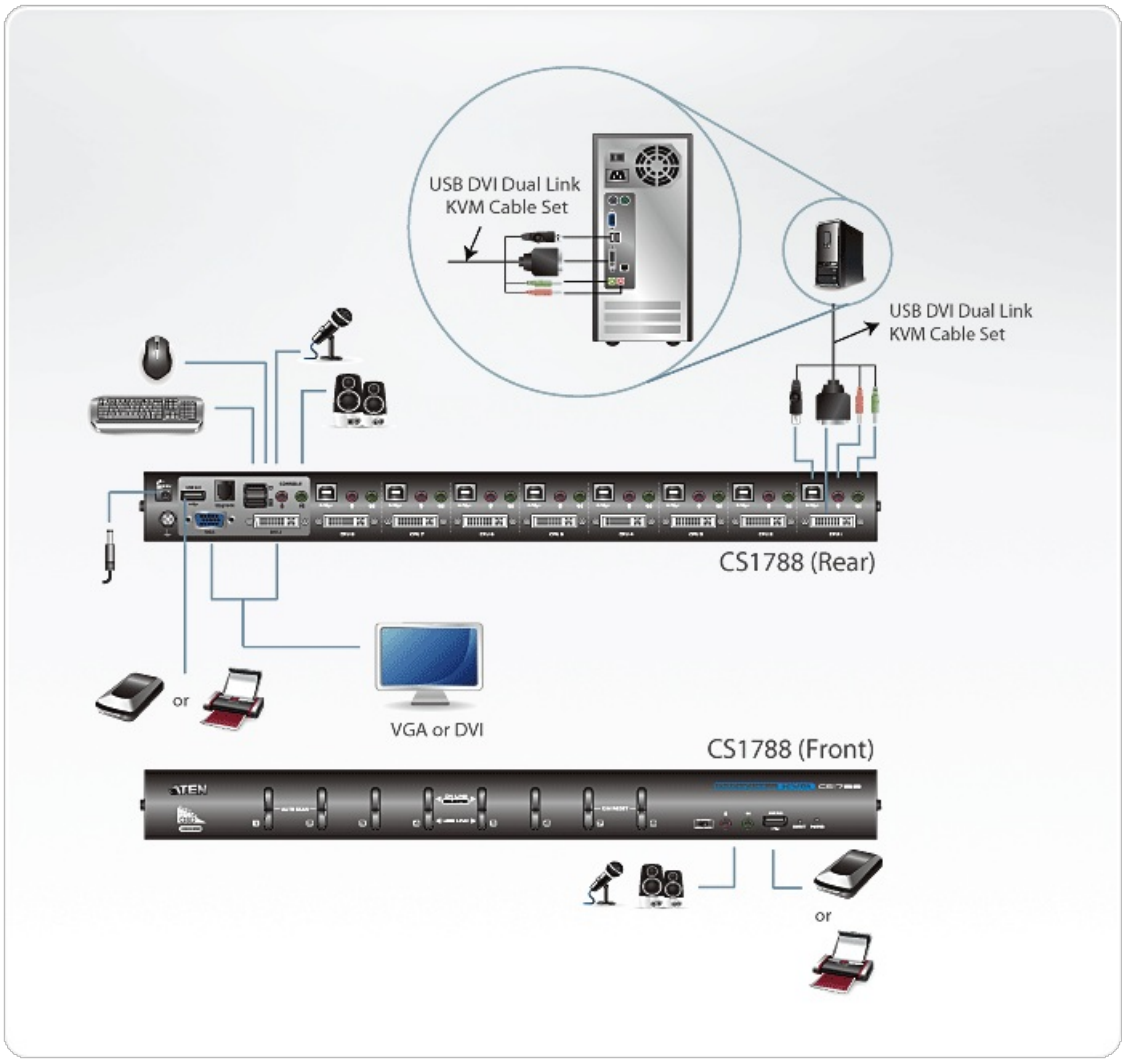
Uwaga: Kombinacje klawiatur PC emulują klawiatury Mac/Sun; klawiatury Mac/Sun współpracują tylko z ich własnymi komputerami

Specyfikacje

Połączenia komputera	
Bezpośrednie	8
Maksymalnie	512 (połączenie kaskadowe)
Wybór portu	Menu ekranowe, skróty klawiszowe, przyciski
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne) 1 x gniazdo HDB-15 (niebieskie)/1 x gniazdo DVI-I żeńskie (białe) 2 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone; 1 x panel przedni, 1 x panel tylny) 2 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe; 1 x panel przedni, 1 x panel tylny)
Porty KVM	8 x gniazdo USB typ B (białe) 8 x gniazdo DVI-I (białe) 8 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 8 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo RJ-11
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	8 x przycisk chwilowy
Resetowanie	1 x zagłębiony przycisk chwilowy
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik suwakowy
Diody LED	
Połączenie USB	8 (zielony)
Zasilanie	1 (ciemnozielony)
Online/wybór	8 (pomarańczowe)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	DVI Dual Link: 2560 x 1600; VGA: 2048 x 1536
Odstęp czasu skanowania	1–255 sekund (domyślnie: 5 s)
Pobór mocy	DC5.3V:8.26W:64BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	-20 – 60°C
Wilgotność	0–80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.80 kg (6.17 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.