

CM1164

4-portowy przełącznik KVMP™ USB DVI Multi-View/Audio



W zaawansowanych instalacjach monitoringowych sprawna obsługa wymaga możliwości szybkiego i wygodnego dostępu do wielu komputerów jednocześnie — to pozwala szybciej reagować na zdarzenia z jednego miejsca. 4-portowe urządzenie Control Center KVMP USB DVI-D stanowi przełom w branży przełączników KVM — łączy 4-portowy przełącznik DVI-D z 2-portowym koncentratorem USB i obsługuje następujące tryby wyświetlania: widok Quad View, w którym jednocześnie i na jednym ekranie wyświetlane są cztery cyfrowe źródła komputerowe/video; tryb obrazu w obrazie Picture in Picture (podwójny, potrójny, poczwórny); oraz tryb pełnoekranowy Full Screen.

Ponadto model CM1164 wyposażono w funkcję Daisy Chain Control (DCC). Port DCC umożliwia połączenie do czterech urządzeń CM1164 i sterowanie nimi z jednej konsoli. Dzięki temu można za pomocą tylko jednej klawiatury i myszy obsługiwać wiele komputerów lub inne urządzenie CM1164. Taka instalacja sprawdza się w rozbudowywanych sieciach, gdzie konieczne jest monitorowanie wielu komputerów i zarządzanie nimi — po łańcuchowym połączeniu czterech urządzeń można przełączać między nawet 16 komputerami.

Specjalna konstrukcja i nowatorskie funkcje 4-portowego urządzenia Control Center KVMP USB DVI-D CM1164 predysponują je do licznych zastosowań, m.in. w dyspozytorniach, systemach monitoringu i centrach sterowania ruchem. Użytkownik może płynnie przełączać między czterema komputerami z wyjściami DVI, urządzeniami peryferyjnymi USB oraz obsługą audio — wszystko to z poziomu konsoli wyświetlającej wiele obrazów jednocześnie.

Funkcje

- Niezależne i jednocześnie kontrolowanie 4 komputerów z interfejsami DVI-D oraz 2 dodatkowych urządzeń USB za pomocą jednej konsoli USB
- Konsola wyświetlająca obraz z maks. 4 źródeł na jednym ekranie
- Sterowanie funkcjami i ustawienia systemu za pomocą przedniego panelu, OSD, pilot na podczerwień, tryb wyświetlania, wybór portu, łączenie łańcuchowe i inne
- Program Channel Editor - służy do edytowania okien wyświetlania i innych funkcji za pomocą myszy i ekranowego panelu sterowania
- Kursor sprzętowy — nawigacja po menu ekranowym za pomocą myszy konsoli
- Port DCC (Daisy Chain Control), który umożliwia połączenie do 4 urządzeń CM1164 i zarządzanie wieloma komputerami lub innym urządzeniem CM1164 za pomocą jednej konsoli (klawiatura i mysz)
- Video DynaSync™ — specjalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas rozruchu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między portami
- 2-portowy koncentrator USB w pełni zgodny ze specyfikacją USB 2.0
- Wybieranie komputerów za pomocą przycisków na panelu przednim, klawiszy skrótów, pilota oraz menu ekranowego (obsługującego mysz)
- Emulacja/obejście portu myszy konsoli — obsługa większości funkcji sterownika myszy oraz myszy wielofunkcyjnych
- Funkcja emulacji/obejścia portu klawiatury z obsługą większości klawiatur multimedialnych
- Niezależne przełączanie portu USB do urządzeń peryferyjnych, funkcji audio oraz aktywnego urządzenia KVM
- Wykrywanie włączania urządzeń
- Automatyczne skanowanie
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac i Sun
- Emulacja obsługi klawiatury i myszy z możliwością obejścia
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1200
- Odwzorowanie klawiatur w różnych językach — klawiatura angielska, japońska, francuska
- Pełne pasmo przenoszenia tonów niskich — świetna jakość dźwięku w układzie kanałów 2.1
- Obsługa i emulacja klawiatury Mac/Sun**
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego przez port USB komputera

*Tylko 3-klawiszowa mysz USB z kółkiem

**Kombinacje klawiatur PC emulują klawiatury Mac/Sun.

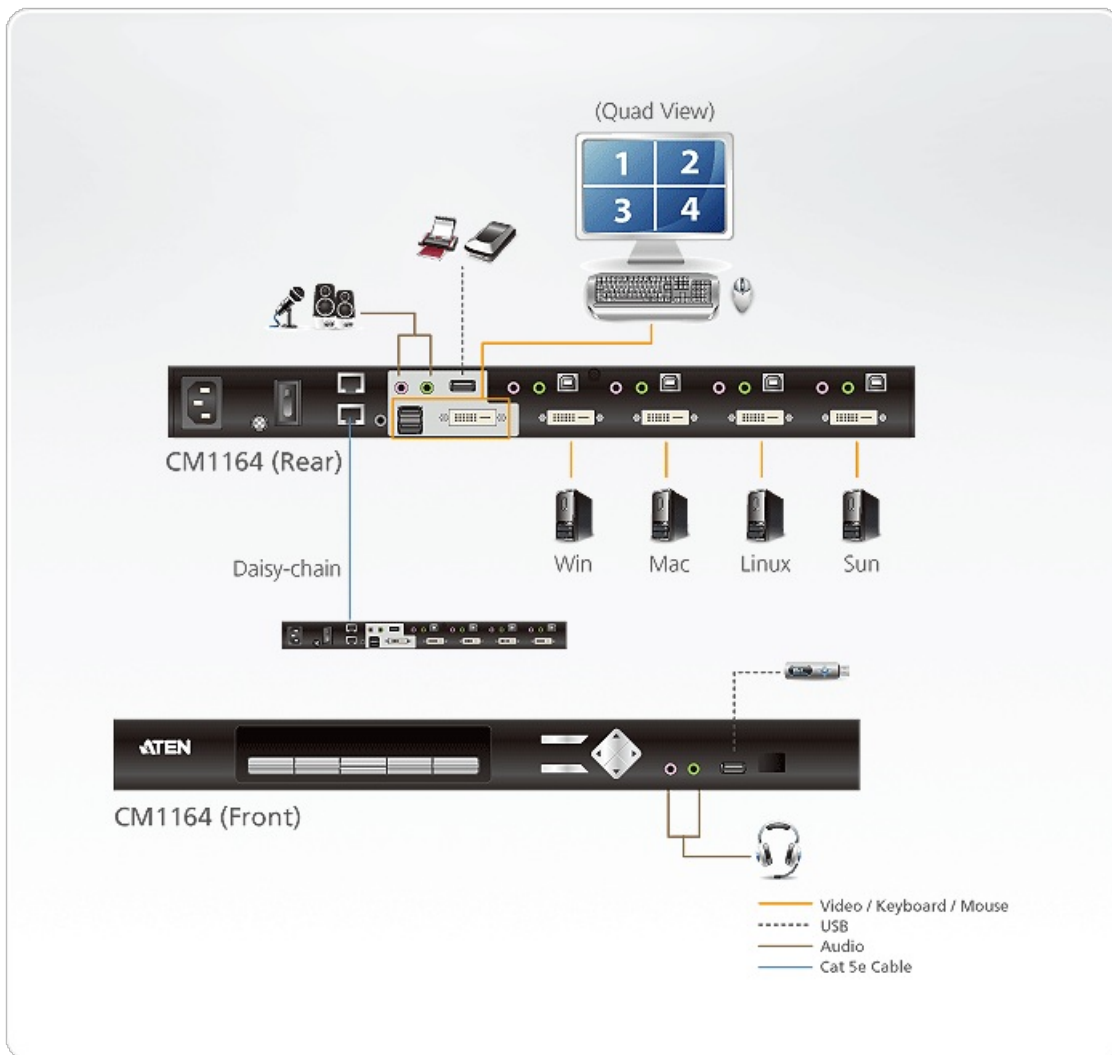
**Klawiatury Mac/Sun działają tylko z odpowiednimi dla nich komputerami.

Specyfikacje

Połączenia komputera	4
Wybór portu	Przyciski na panelu przednim, skróty klawiszowe, pilot na podczerwień, menu ekranowe, mysz
Złącza	
Porty konsoli	2 x gniazdo USB typ A (czarne; panel tylny) 1 x gniazdo DVI-D Single Link (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 przód, 1 x tył) 2 x gniazdo RJ-45
Porty KVM	4 x gniazdo USB typ B (białe) 4 x gniazdo DVI-D Single Link (białe) 4 x gniazdo stereo typu mini jack (zielone) 4 x gniazdo stereo typu mini jack (różowe)
Zasilanie	1 x gniazdo IEC320
Koncentrator USB	2 x gniazdo USB typ A (białe; 1 x panel przedni; 1 x panel tylny)
Przełączniki	
Wybór	11 x przycisk chwilowy
Diody LED	
KVM	4 (pomarańczowe)
Audio	4 (zielona)

USB	4 (zielona)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	1920 x 1200 przy 60 Hz (DVI-D)
Odstęp czasu skanowania	1–99 s (domyślnie: 5 s)
Pobór mocy	AC110V:15.2W:97BTU AC220V:15.2W:97BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-10-60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.50 kg (5.51 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm (17.21 x 6.45 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.