

CS1188DP4

8-portowy przełącznik Secure KVM USB DisplayPort (zgodny z PSD PP v4.0)



Przełącznik [Secure KVM](#) PSD PP v4.0 ATEN CS1188DP4, został specjalnie zaprojektowany, aby spełnić rygorystyczne wymagania bezpieczeństwa w zabezpieczonych instalacjach obronnych i wywiadowczych. Przełącznik ten jest zgodny ze standardem PSD PP v4.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Device, wersja 4.0) certyfikowanym przez National Information Assurance Partnership ([NIAP](#)).

Przełącznik [Secure KVM](#) ATEN PSD PP v4.0 CS1188DP4 zapewnia izolację między źródłami komputerowymi a urządzeniami peryferyjnymi podczas współdzielenia pojedynczej klawiatury, myszy, monitora i głośników między podłączonymi komputerami o różnych klasach zabezpieczeń. Zgodność z PSD PP v4.0 zapewnia maksymalne bezpieczeństwo danych użytkownika podczas przełączania portu, zapobiegając nieautoryzowanemu przepływowi danych lub wyciekowi danych między podłączonymi źródłami. Najważniejsze zabezpieczenia obejmują izolację i jednokierunkowy przepływ danych, ograniczone możliwości podłączania urządzeń peryferyjnych i ich filtrowanie, ochronę danych użytkownika, konfigurowalne filtrowanie urządzeń i zarządzanie nimi, rygorystyczne filtrowanie dźwięku oraz zawsze włączony mechanizm zabezpieczający przed ingerencją we wnętrze urządzenia, dzięki czemu wrażliwe zasoby są odizolowane, a zaawansowane zabezpieczenia i przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewniają natychmiastowe bezpieczne wdrożenie.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa przełącznik [Secure KVM](#) ATEN PSD PP v4.0 CS1188DP4 oferuje wyłącznie ręczne metody przełączania, w tym przyciski na panelu przednim oraz [zdalny selektor portu](#) (RPS)¹. Dzięki wielowarstwowym zabezpieczeniom bezpieczny przełącznik KVM ATEN PSD PP v4.0 CS1188DP4 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i ochronę danych w takich zastosowaniach, jak agencje rządowe i wojskowe, placówki opieki zdrowotnej, instytucje bankowe i finansowe oraz inne organizacje, które często przetwarzają wrażliwe i poufne dane w oddzielnych sieciach.

Uwaga:

1. [Zdalny selektor portu](#) nie jest dostarczany w pakiecie i wymaga osobnego zakupu.



Funkcje

• Zgodność z kryteriami Common Criteria NIAP

- Zgodność z wymogami bezpieczeństwa PSD PP v4.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Device, wersja 4.0)

• Wielowarstwowe bezpieczeństwo

- Zawsze włączone zabezpieczenie przed ingerencją we wnętrze urządzenia – w przypadku wykrycia fizycznej manipulacji przełącznik KVM Secure serii ATEN PSD PP v4.0 staje się nieużywalny
- Etykiety antysabotażowe - wizualnie informują o próbach uzyskania dostępu do wewnętrznych elementów przełącznika [KVM Secure](#) ATEN PSD PP v4.0
- Niereprogramowalny firmware - uniemożliwia przeprogramowanie firmware przełącznika [Secure KVM](#) ATEN PSD PP v4.0
- Ograniczenie łączności z urządzeniami peryferyjnymi - nieautoryzowane urządzenia HID (Human Interface Devices) i wideo są odrzucane
- Wybór portu tylko za pomocą przycisków / [zdalnego selektora portu](#) (RPS)¹ - aby podnieść bezpieczeństwo
- Wskaźniki LED informujące o filtrowaniu urządzeń peryferyjnych i stanie zabezpieczeń KVM
- Ścisła filtracja dźwięku chroni przed wyciekiem dźwięku
- Wytrzymała metalowa obudowa

• Izolacja kanałów danych i jednokierunkowy przepływ danych

- Prawdziwa izolacja ścieżki danych - dane nie są przesyłane między komputerami
- Przełącznik Secure KVM ATEN PSD PP v4.0 kontroluje i izoluje przepływ danych między urządzeniami konsolowymi a podłączonymi komputerami
- Zapewniony jest jednokierunkowy przepływ danych między urządzeniami konsoli a wybranym komputerem
- Obsługa dźwięku analogowego (tylko głośnik)²

• Ochrona danych użytkownika

- Dane klawiatury / myszy z przełącznika ATEN [KVM Secure](#) PSD PP v4.0 są automatycznie usuwane po zakończeniu transmisji i automatycznie czyszczone po przełączeniu fokusa portu KVM

• Zarządzanie bezpieczeństwem

- Obsługa administracyjnej konfiguracji filtrowania portów klawiatury/myszy w celu odrzucania określonych urządzeń USB HID
- Udostępnia autoryzowanym administratorom funkcje administracyjne umożliwiające audyt danych z dziennika KVM

• Najwyższa jakość obrazu

- Najwyższa jakość obrazu – do 4K (3840 x 2160 @ 30Hz)³
- Video DynaSync™ – unikalna technologia ATEN eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas uruchamiania systemu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między różnymi źródłami

1. [Zdalny selektor portu](#) nie jest dostarczany w pakiecie i wymaga osobnego zakupu.

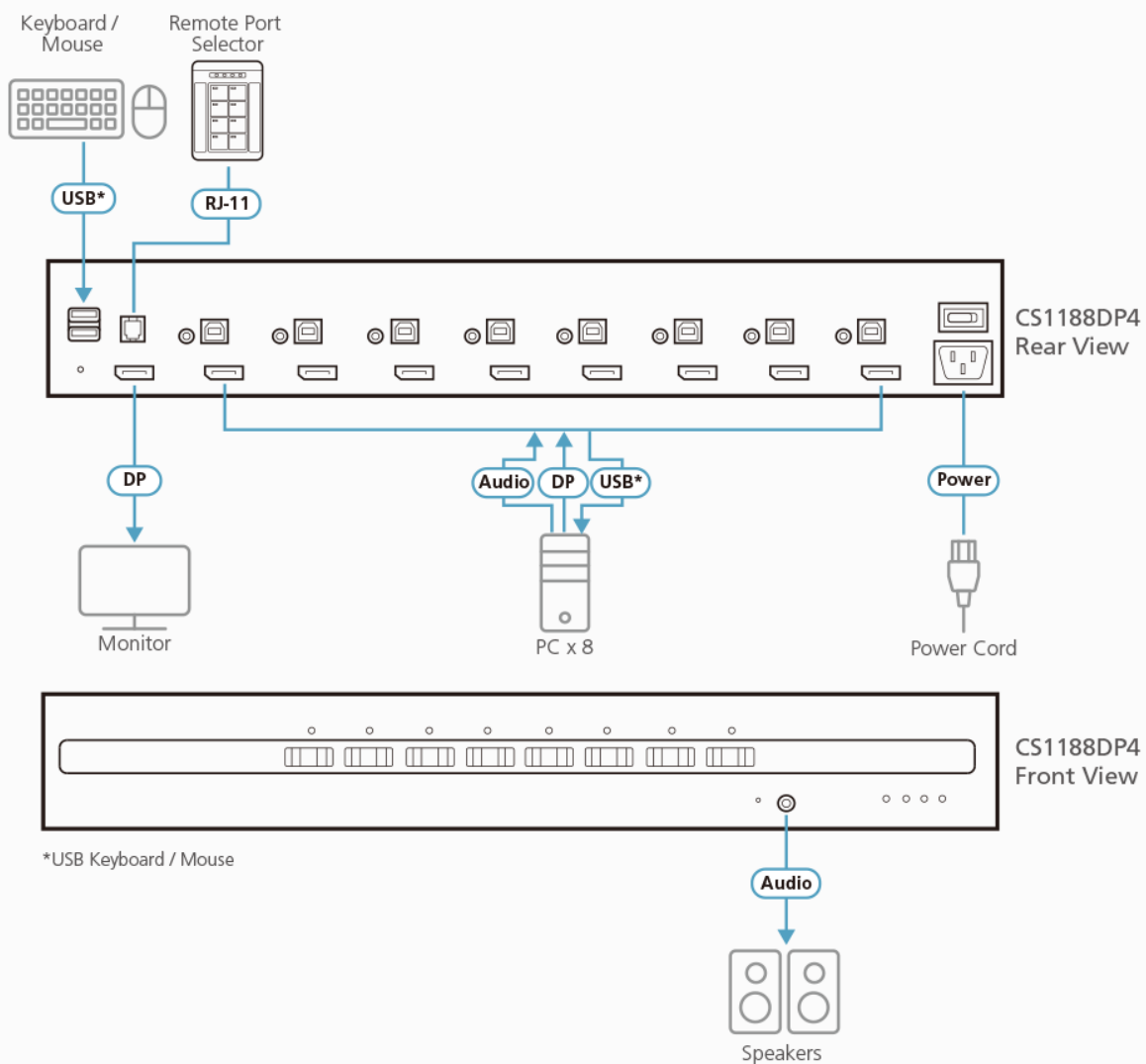
2. Obsługiwane jest tylko analogowe wejście danych głośnika.

3. Seria przełączników Secure KVM DisplayPort na wyjściu wideo portu konsoli obsługuje rozdzielczości do 3840 x 2160 przy 30 Hz.

Specyfikacje

Połączenia komputera	8
Wybór portu	Pushbutton, Remote Port Selector
Złącza	
Porty konsoli	1 x DisplayPort Female (Black) 2 x USB Type-A Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green; front panel)
Porty KVM	8 x USB Type-B Female (White) 8 x DisplayPort Female (Black) 8 x Mini Stereo Jack Female (Green)
Zasilanie	1 x 3-prong AC Socket
Zdalny przełącznik portów	1 x RJ-11 (Black; rear panel)
Przełączniki	
Wybór portu	8 x Pushbuttons
Resetowanie	1 x Semi-recessed Pushbutton
Zasilanie	1 x Rocker
Diody LED	
Zasilanie	1 (Green)
Online/wybór (port KVM)	8 (Orange)
Wideo	1 (Green)
Blokada klawiszy	3 (Green)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	Max. 3840 x 2160 @ 30 Hz (UHD)
Znamionowa moc wejściowa	100~240V~; 50-60 Hz; 1A
Pobór mocy	AC110V:13.1W:76BTU/h AC220V:13.2W:77BTU/h Uwaga:
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.00 kg (6.61 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 20.49 x 6.55 cm (17.02 x 8.07 x 2.58 in.)
Uwaga	

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.