Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:25

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/2-portowy-przelacznik-secure-kvm-usb-dvi-dual-display-zgodny-z-pss-pp-v30-cs1142d-p-703.html




# 2-portowy przełącznik Secure KVM USB DVI Dual Display (zgodny z PSS PP v3.0) - CS1142D

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **63** |
| Producent | **ATEN** |

## Opis produktu

Przełącznik ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1142D) został zaprojektowany specjalnie z myślą o spełnieniu rygorystycznych wymogów bezpieczeństwa w instalacjach obronnych i wywiadowczych. Przełącznik ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM Switch (CS1142D) jest zgodny z normą PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0) certyfikowaną przez National Information Assurance Partnership (NIAP).

Przełącznik ATEN Secure KVM PSS PP v3.0 (CS1142D) zapewnia izolację pomiędzy źródłami komputerowymi i urządzeniami peryferyjnymi przy jednoczesnym współdzieleniu jednej klawiatury, myszy, monitora, zestawu głośnikowego i czytnika Common Access Card (CAC) pomiędzy podłączonymi komputerami o różnych klasyfikacjach zabezpieczeń. Zgodność z PSS PP v3.0 zapewnia możliwość udostępniania urządzeń peryferyjnych, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo danych użytkownika podczas przełączania fokusu portu, zapobiegając nieautoryzowanemu przepływowi danych lub przeciekom między podłączonymi źródłami. Kluczowe zabezpieczenia obejmują izolację i jednokierunkowy przepływ danych, ograniczoną łączność i filtrowanie urządzeń peryferyjnych, ochronę danych użytkownika, konfigurowalne filtrowanie i zarządzanie urządzeniami oraz konstrukcję zabezpieczającą przed ingerencją osób niepowołanych, izolowanie wrażliwych zasobów i zapewnienie zaawansowanego bezpieczeństwa oraz przyjazną dla użytkownika konstrukcję umożliwiającą natychmiastowe bezpieczne wdrożenie.

Dzięki wielowarstwowym zabezpieczeniom przełącznik ATEN Secure KVM PSS PP v3.0 (CS1142D) zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa komputerów stacjonarnych i ochrony danych w takich zastosowaniach, jak agencje rządowe, finanse i inne organizacje, które często obsługują dane wrażliwe lub poufne w odrębnych sieciach.

### Zawartość opakowania

- 1x przełącznik Secure KVM CS1142D 2-Port USB DVI Dual Display
- 1x przewód zasilający
- 1x instrukcja obsługi

## Funkcje

- Zgodny ze wspólnymi kryteriami NIAP
    - Zgodny z wymogami bezpieczeństwa PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, Version 3.0)

- Wielowarstwowe zabezpieczenia

- Ograniczona łączność USB - nieautoryzowane urządzenia HID (Human Interface Devices) lub niezdefiniowane urządzenia CAC będą odrzucane / ignorowane
- Zawsze włączone wykrywanie otwarcia obudowy - sprawia, że bezpieczne przełączniki KVM ATEN PSS PP v3.0 nie działają w przypadku wykrycia fizycznego sabotażu
- Plomby antysabotażowe - zapewniają wizualną informację o każdej próbie dostępu do wewnętrznych komponentów przełączników KVM ATEN PSS PP v3.0.
- Nieprzeprogramowalne oprogramowanie sprzętowe - zapobiega przeprogramowaniu przełączników Secure KVM ATEN PSS PP v3.0
- Wybór portu wyłącznie za pomocą przycisków w celu zwiększenia bezpieczeństwa
- Wskaźniki LED do filtrowania urządzeń peryferyjnych i stanu bezpieczeństwa KVM
- Wytrzymała metalowa obudowa

- Izolacja kanału danych i jednokierunkowy przepływ danych
  - Izolacja kanału danych – zapobiega wyciekowi danych pomiędzy podłączonymi komputerami poprzez izolowany kanał na port
  - Jednokierunkowy przepływ danych - zapewnia jednokierunkowy przepływ danych pomiędzy urządzeniami konsoli a wybranym komputerem
  - ATEN PSS PP v3.0 Secure KVM przełącza sterowanie i izoluje przepływ danych pomiędzy urządzeniami konsoli i podłączonymi komputerami
  - Obsługuje analogowe audio (tylko głośniki)*

- Ochrona danych użytkownika
  - Ochrona danych użytkownika - bufor danych klawiatury/myszy jest automatycznie czyszczony podczas przełączania fokusu portu KVM

- Zarządzanie bezpieczeństwem
  - Dane dziennika KVM - udostępnia funkcje administracyjne dla upoważnionego administratora do kontroli danych dziennika KVM
  - Konfigurowalne filtrowanie urządzeń - port USB CAC może być skonfigurowany tak, aby umożliwić/odrzucić urządzenia z białej/czarnej listy za pomocą funkcji logowania Admin lub aplikacji działającej w systemie Windows
  - Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji CAC dla każdego portu

- Doskonała jakość wideo
  - Doskonała jakość wideo – do 4K (3840 x 2160 @ 30 Hz), 2560 x 1600 (DVI Dual Link), 1920 x 1200 (DVI Single Link) oraz 2048 x 1536 (DVI-A)**
  - Video DynaSync™ – unikalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas włączania i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania pomiędzy różnymi źródłami

    * Obsługiwane jest tylko analogowe audio. Przełączniki Secure KVM ATEN PSS PP v3.0 nie przetwarzają cyfrowego dźwięku na dźwięk analogowy.
    ** Bezpieczne przełączniki KVM DVI oferują wyjście wideo 3840 x 2160 @ 30 Hz na kompatybilnych monitorach/komputerach z interfejsem HDMI z przewodami KVM DVI-HDMI ATEN.

## Diagram

## Specyfikacje

| | |
|---|---|
| Połączenia komputera | 2 |
| Wybór portu | Pushbutton |
| Złącza | |
| Porty konsoli | 2 x USB Type-A Female (Black)<br>1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)<br>1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)<br>2 x DVI-I Dual Link Female (White)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Green; front panel) |
| Porty KVM | 4 x USB Type-B Female (White)<br>4 x DVI-I Dual Link Female (White)<br>2 x Mini Stereo Jack Female (Green) |
| Zasilanie | 1 x 3-prong AC Socket |
| Port USB CAC | 1 x USB Type-A Female (White; front panel) |
| Przełączniki | |
| Wybór portu | 2 x Pushbuttons |
| Resetowanie | 1 x Semi-recessed Pushbutton |
| Zasilanie | 1 x Rocker |
| Diody LED | |
| Zasilanie | 1 (Blue) |
| Online/wybór (port KVM) | 2 (Orange) |
| Online/Wybrany (port CAC) | 2 (Green) |
| Wideo | 2 (Green) |
| Blokada klawiszy | 3 (Green) |
| Emulacja | |
| Klawiatura/Mysz | USB |
| Wideo | 3840x2160@30Hz*; DVI Dual Link: 2560x1600;<br>DVI Single Link: 1920x1200<br>DVI-A: 2048x1536 |
| Znamionowa moc wejściowa | 100–240V~; 50-60 Hz; 1A |
| Pobór mocy | AC110V:5.8W:46BTU<br>AC220V:5.6W:45BTU |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0-50°C |
| Temperatura przechowywania | -20-60°C |
| Wilgotność | 0 - 80% RH, Non-condensing |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Metal |
| Masa | 2.14 kg ( 4.71 lb ) |
| Wymiary(D x S x W) | 33.50 x 16.39 x 6.55 cm<br>(13.19 x 6.45 x 2.58 in.) |
| Uwaga | * DVI Secure KVM Switches offer 3840 x 2160 @ 30 Hz video output on compatible HDMI-interfaced monitors/computers with ATEN DVI-to-HDMI KVM cables. |
| Uwaga | Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość. |