Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:20

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/2-portowy-przelacznik-kvm-secure-dvi-usb-cs1182-p-713.html



2-portowy przełącznik KVM Secure DVI USB - CS1182

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**73**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

CS1182 to urządzenie z certyfikatem NIAP, spełniające wymogi normy EAL2+ (Evaluation Assurance Level 2) w zakresie PSS (Peripheral Sharing Switch) urządzeń typu HID (Human Interface Devices), Protection Profile v2.1. Spełnia najnowsze wymagania w zakresie bezpieczeństwa określone przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych dla przełączników peryferyjnych. Zgodność ta oznacza maksymalny poziom zabezpieczenia informacji przy korzystaniu z jednej konsoli HID (klawiatura, mysz, głośniki itd.) podłączonej do więcej niż jednego komputera. Zgodność z normą Protection Profile v2.1 oznacza, że inne urządzenia peryferyjne USB nie mogą zostać podłączone do gniazd konsoli CS1182, a jedyne obsługiwane urządzenia to klawiatura i mysz — to zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i solidną ochronę danych.

W produkcie zastosowano takie zabezpieczenia sprzętowe jak taśma pokazująca próby manipulowania przy urządzeniu, funkcja wykrywania otwarcia obudowy i konstrukcja odporna na manipulowanie. Są też zabezpieczenia programowe: ograniczona łączność przez USB (urządzenia inne niż HID, tzn. Human Interface Device, są ignorowane przy przełączaniu), odizolowany kanał na port (uniemożliwia przesyłanie danych między komputerami zabezpieczonym i niezabezpieczonym) oraz automatyczne czyszczenie bufora klawiatury.

Łącząc zabezpieczenia fizyczne z kontrolowaną łącznością USB, model CS1182 pozwala konsolidować stacje robocze o różnych poziomach klasyfikacji w kontekście zabezpieczeń przez użycie jednej konsoli obejmującej klawiaturę, monitor i mysz (KVM).

Uwaga: 1. National Information Assurance Partnership (NIAP) to amerykańska inicjatywa mająca na celu spełnianie wymagań klientów i producentów IT w zakresie testowania zabezpieczeń. Podmiotem zarządzającym są tutaj krajowa agencja ds. bezpieczeństwa (NSA) oraz krajowy instytut norm i technologii (NIST).
2. CS1182 spełnia również wymagania EAL2+ (Evaluation Assurance Level 2+) w kategorii Peripheral Sharing Switch (PSS) dla profilu Human Interface Devices Protection Profile v2.1.

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik CS1182 USB DVI Secure KVM
- 1x przewód zasilający
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- 2-portowy przełącznik Dual-Link KVM Secure DVI USB
- W celu zwiększenia poziomu bezpieczeństwa wybór portu tylko za pomocą przycisku (nie jest możliwe przełączanie przez menu ekranowe lub klawisze skrótów)

- Możliwość sterowania 2 bezpiecznymi komputerami z jednej konsoli USB
- Certyfikat NIAP — zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa Common Criteria EAL2+
- Ograniczona łączność przez USB — podczas przełączania ignorowane są urządzenia inne niż HID (Human Interface Devices)
- Odizolowany kanał na port — przenoszenie danych między komputerami nie jest możliwe
- Taśma pokazująca próby manipulowania przy urządzeniu — użytkownik od razu widzi, że ktoś próbował uzyskać dostęp do wewnętrznych podzespołów przełącznika
- Wykrywanie otwarcia obudowy — w przypadku zdjęcia obudowy przełącznika urządzenie przestaje działać i sygnalizuje ten stan miganiem wskaźników LED
- Konstrukcja odporna na manipulowanie — wszystkie układy scalone są wlutowane bezpośrednio w płytkę drukowaną, co uniemożliwia manipulowanie przy podzespołach
- Pamięć ROM bez możliwości przeprogramowania — zapobiega manipulowaniu oraz próbom zmiany oprogramowania sprzętowego przełącznika
- Czyszczenie bufora klawiatury — dane klawiatury są kasowane natychmiast po przesłaniu przez przełącznik
- Video DynaSync™ — zapisywanie danych EDID (Extended Display Identification Data) monitora konsoli, zapewniające optymalne dobieranie rozdzielczości ekranu
- Obsługa wielu platform: Windows, Linux, Mac i Sun
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość 2560 x 1600 (DVI Dual Link); 1920 x 1200 (DVI Single Link) oraz 2048 x 1536 (DVI-A)
- Wzmocniona metalowa obudowa
- Wbudowany zasilacz
- Obsługa głośników i mikrofonu

Diagram

Specyfikacje

Połączenia komputera	2
Wybór portu	Przycisk naciskowy
Złącza	
Porty konsoli	2 x USB typ A żeńskie (czarne) 1 x DVI-I Dual Link żeńskie (białe) 2 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone; 1 x panel przedni, 1 x panel tylny) 2 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone; 1 x panel przedni, 1 x panel tylny)
Porty KVM	2 x USB typ B żeńskie (białe) 2 x DVI-I Dual Link żeńskie (białe) 2 x żeńskie stereo typu mini jack (zielone) 2 x żeńskie stereo typu mini jack (różowe)
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe
Przełączniki	
Wybór portu	2 x przyciski naciskowe
Resetowanie	1 x przycisk naciskowy samo-cofający
Zasilanie	1 x przełącznik kołyskowy

Diody LED	
Zasilanie	1 (niebieski)
Online	2 (zielony)
Wybór	2 (pomarańczowe)
Emulacja	
Klawiatura/Mysz	USB
Wideo	DVI Dual Link: 2560 x 1600; DVI Single Link: 1920 x 1200 DVI-A: 2048 x 1536
Znamionowa moc wejściowa	100–240 V AC; 50/60 Hz; 0,5 A
Pobór mocy	120 V / 5,1 W; 230 V / 5,1 W
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.06 kg (4.54 lb)
Wymiary(D x S x W)	34.90 x 16.90 x 6.09 cm (13.74 x 6.65 x 2.4 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.