

CS1144D

4-Poorts USB DVI Dubbelvoudige Weergave Beveiligde KVM Schakelaar (Voldoet aan PSS PP v3.0)



ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaar (CS1144D) is speciaal ontworpen om te voldoen aan de strenge veiligheidseisen van beveiligde defensie- en informatiesystemen. ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaar (CS1144D) voldoet aan de norm PSS PP v3.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Switch, versie 3.0), die is gecertificeerd door het National Information Assurance Partnership (NIAP).

ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaar (CS1144D) biedt isolatie tussen computerbronnen en randapparatuur, terwijl het delen van één enkel toetsenbord, muis, beeldscherm, luidsprekerset en Common Access Card (CAC)-lezer tussen de aangesloten computers van verschillende beveiligingscategorieën mogelijk is. Overeenstemming met PSS PP v3.0 zorgt ervoor dat de mogelijkheden voor het delen van randapparatuur voor maximale veiligheid van gebruikersgegevens bij het schakelen van de poortfocus, waardoor ongeautoriseerde gegevensstromen of lekkage tussen aangesloten bronnen worden voorkomen. De belangrijkste beschermingen omvatten isolatie en unidirectionele gegevensstroom, beperkte perifere connectiviteit en filtering, bescherming van gebruikersgegevens, configureerbare filtering en beheer van apparaten, en een altijd fraudebestendig ontwerp, dat gevoelige gegevens geïsoleerd houdt en geavanceerde beveiliging biedt en een gebruikersvriendelijk ontwerp voor een direct veilige implementatie.

Met meerlaagse beveiliging, zorgt de ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaar (CS1144D) voor desktop- en gegevensbescherming van hoge kwaliteit voor toepassingen zoals overheidsinstellingen, financiële instellingen, en andere organisaties die gevoelige en vertrouwelijke gegevens op verschillende netwerken vaak verwerken.



Opties

- **In overeenstemming met Algemene Voorwaarden van het NIAP**
 - Voldoet aan de veiligheidseisen van PSS PP v3.0 (beschermingsprofiel voor perifere deelschakelaar, versie 3.0)
- **Meerlaagse beveiliging**
 - Beperkte USB-connectiviteit – niet-geautoriseerde HID's (Human Interface Devices) of niet-vooraf gedefinieerde CAC-apparaten worden geweigerd / genegeerd
 - Altijd-aan Chassisinbraakdetectie – maakt de ATEN PSS PP v3.0 beveiligde KVM-schakelaars onbruikbaar wanneer fysieke manipulatie wordt gedetecteerd

- Gemanipuleerde afdichting- biedt visuele indicatie van elke poging om toegang te krijgen tot de ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaars en interne componenten van de ATEN PSS PP v3.0
- Niet-herprogrammeerbare Firmware - voorkomt herprogrammering van de ATEN PSS PP v3.0 beveiligde KVM-schakelaars
- Poortselectie alleen via drukknoppen om te veiligheid te garanderen
- LED-indicatoren voor perifere filtering en KVM-veiligheidsstatus
- Stevige metalen behuizing

• De Isolatie van het gegevenskanaal en Unidirectionele Gegevensstroom

- Gegevenskanaalisolatie - voorkomt het lekken van gegevens tussen de aangesloten computers via een geïsoleerd kanaal per poort
- Unidirectionele gegevensstroom - zorgt voor een eenrichtingsgegevensstroom tussen de consoleapparaten en de geselecteerde computer
- ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM Schakelaars controle en isolatie van de gegevensstroom tussen de console-apparaten en de aangesloten computers
- Ondersteunt analoog geluid (alleen luidspreker)*

• Gebruikersgegevens Bescherming

- Gebruikersgegevens Bescherming - Toetsenbord/muisgegevensbuffer wordt automatisch gewist bij het schakelen tussen KVM-poortfocus

• Beveiligingsbeheer

- KVM Logboekgegevens - biedt administratieve functies voor geautoriseerde beheerders om KVM-loggegevens te controleren
- Configureerbare Apparaat filteren - USB CAC-poort kan worden geconfigureerd voor het toestaan/weigeren van apparaten met een witte/zwarte lijst via de Admin-login-functie of een Windows-toepassing
- Ondersteunt inschakelen / uitschakelen CAC-functie per poort

• Superieure Videokwaliteit

- Superieure videokwaliteit - tot 4K (3840 x 2160 @ 30 Hz), 2560 x 1600 (DVI Dubbelvoudige Link), 1920 x 1200 (DVI Enkelvoudige Link), en 2048 x 1536 (DVI-A)**
- Video DynaSync™ - Exclusieve ATEN-technologie elimineert opstartproblemen en optimaliseert resoluties bij het schakelen tussen poorten

* Alleen de invoer van analoge luidsprekergegevens wordt ondersteund De ATEN PSS PP v3.0 Beveiligde KVM-schakelaars zet digitaal geluid niet om naar analoog geluid.

** DVI Beveiligde KVM-schakelaars bieden 3840 x 2160 @ 30 Hz video-uitvoer op geschikte HDMI-gekoppelde monitoren/computers met ATEN DVI-naar-HDMI KVM-kabels.

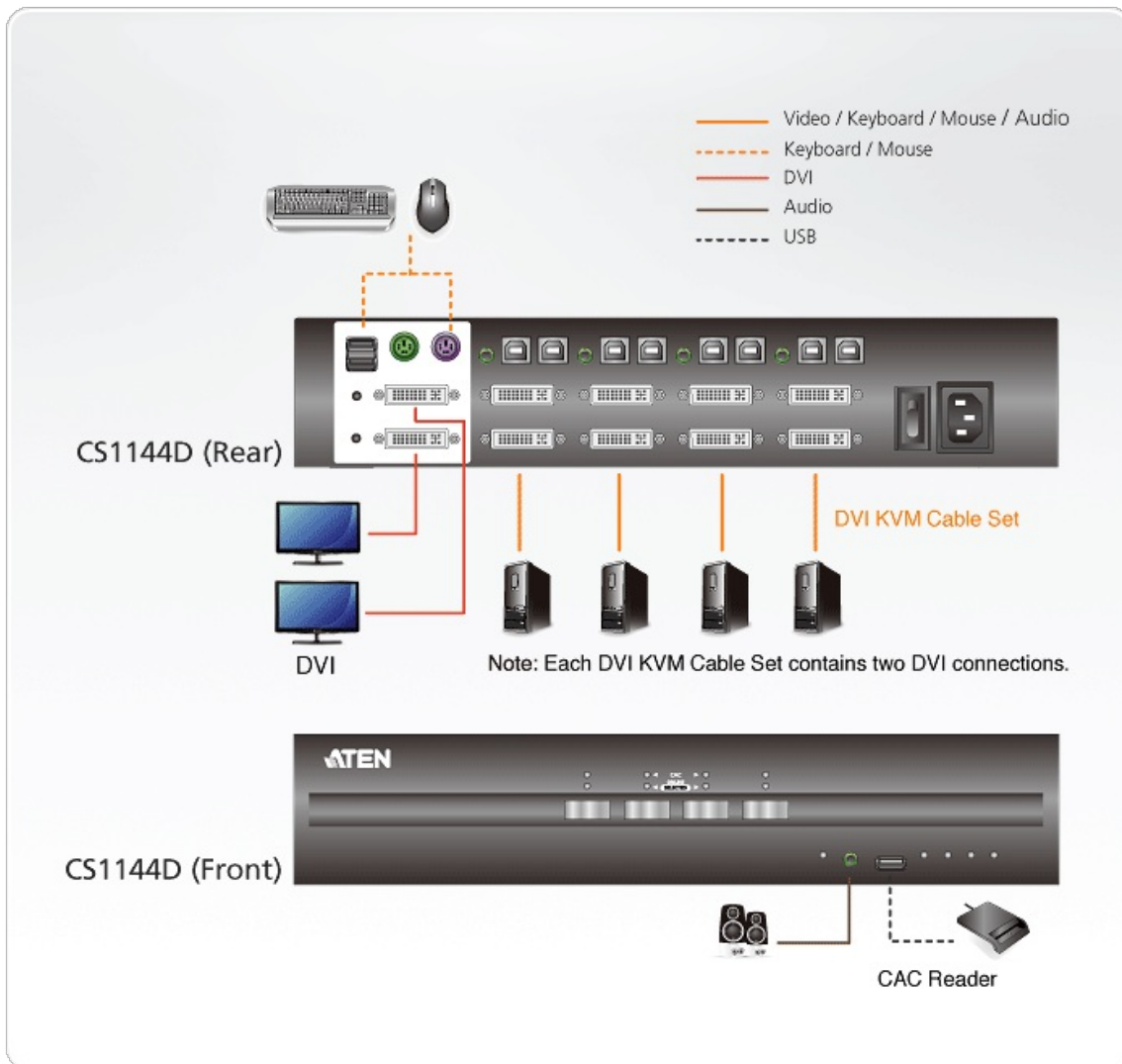
Specificaties

Computerverbindingen	4
Poort Selecteren	Drukknop
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type-A Female (Zwart) 1 x 6-pin Mini-DIN Female (Paars)

	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Groen) 2 x DVI-I Dual Link Female (Wit) 1 x Mini Stereostecker Female (Groen; voorkant)
KVM Poorten	8 x USB Type-B Female (Wit) 8 x DVI-I Dual Link Female (Wit) 4 x Mini Stereostecker Female (Groen)
Stroom	1 x 3-pin AC-aansluiting
USB CAC Poort	1 x USB Type-A Female (Wit; voorkant)
Schakelaars	
Poort Selecteren	4 x Drukknoppen
Resetten	1 x Semi-bewerkte Drukknop
Stroom	1 x Wipschakelaar
LED's	
Stroom	1 (Blauw)
On Line/Geselecteerd (KVM Poort)	4 (Oranje)
Online / Geselecteerd (CAC Poort)	4 (Groen)
Video	2 (Groen)
Toetsenbord Vergrendelen	3 (Groen)
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Video	3840x2160@30Hz*; DVI Tweevoudige Link: 2560x1600; DVI Enkelvoudige Link: 1920x1200 DVI-A: 2048x1536
Maximale Stroominvoer	100-240V~; 50-60 Hz; 1A
Stroomverbruik	AC110V:8.2W:58BTU AC220V:7.8W:56BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal

Gewicht	2.18 kg (4.8 lb)
Afmetingen (L x B x H)	33.50 x 16.39 x 6.55 cm (13.19 x 6.45 x 2.58 in.)
Let op	* DVI Beveiligde KVM-schakelaars ondersteunen tot 3840 x 2160 @ 30 Hz video-uitvoer op geschikte HDMI-gekoppelde monitoren/computers met ATEN DVI-naar-HDMI KVM-kabels.
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.