

CS1184

USB DVI säker KVM-switch med 4 portar
(uppfyller NIAP:s gemensamma kriterier)



CS1184 är en KVM-switch som uppfyller NIAP:s gemensamma kriterier. Den uppfyllde kraven för Evaluation Assurance Level 2 (EAL2+) avseende skyddsprofil för Peripheral Sharing Switch (PSS) för enheter med mänskligt gränssnitt (HID) v2.1. Den uppfyllde även de senaste säkerhetskraven som USA:s

Efterlevnad säkerställer maximal informationssäkerhet vid delning av en enkel uppsättning av HID:er (tangentbord, mus, högtalare etc.) mellan flera datorer. Enheten tillhandahåller hög säkerhet, starkt skydd och oåtkomlig datalagring i och med att annan USB-kringutrustning inte kan anslutas till CS1184-enhetens konsolportar (endast ett tangentbord och en mus stöds).

Hårdvarusäkerhet inkluderar manipulationsskyddstejp, intrångsdetektion i chassi och manipulationssäker hårdvara, medan mjukvarusäkerhet inkluderar begränsad anslutbarhet via USB-gränssnittet, en isolerad kanal per port som gör det omöjligt för data att överföras mellan säkra och osäkra datorer, samt automatisk rensning av tangentbordsminnet.

Notera: National Information Assurance Partnership (NIAP) är ett amerikanskt myndighetsinitiativ som syftar till att tillhandahålla säkerhetstestning för IT-konsumenter och -tillverkare. Det är National Security Agency (NSA) och National Institute of Standards and Technology (NIST) som ansvarar för initiativet



Egenskaper

- USB DVI Dual-Link säker KVM-switch med 4 portar
- Portval endast via tryckknappar (OSD och kortkommandon är inte tillåtna) för förhöjd säkerhet
- En USB-konsol styr 4 säkra datorer
- NIAP-certifierad — uppfyller de gemensamma säkerhetskraven för EAL2+
- Begränsad anslutbarhet via USB-gränssnittet — enheter som inte är av typen HID (Human Interface Devices) ignoreras vid växling
- Isolerad kanal per port — gör det omöjligt för data att överföras mellan datorer
- Manipulationsskyddstejp — tillhandahåller en visuell indikation vid försök att komma åt switchens interna komponenter
- Intrångsdetektion i chassi — enheten blir obrukbar och LED-lamporna blinkar om switchens hölje avlägsnas
- Manipulationssäker hårdvara — alla integrerade kretsar har lötts fast direkt mot kretskortet för att förhindra manipulation av komponenterna
- Ej omprogrammerbart ROM — förhindrar manipulation och försök att programmera om switchens inbyggda programvara
- Rensar tangentbordsminnet — tangentbordsdata rensas automatiskt efter överföring till switchen
- Video DynaSync™ — lagrar konsolmonitors EDID (Extended Display Identification Data) för att optimera skärmapplösning
- Stöd för flera operativsystem — Windows, Linux, Mac och Sun
- Överlägsen videokvalitet — 2560 x 1600 (DVI Dual Link); 1920 x 1200 (DVI Single Link) och 2048 x 1536 (DVI-A)
- Kraftfullt metallhölje
- Built-in intillbyggd intern kraft

Specifikation

Datoranslutningar	4
Portval	Tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona (svart) 1 x DVI-I dubbel länk hona (vit) 2 x Mini-stereouttag hona (grönt; 1 x frontpanel, 1 x bakpanel) 2 x Mini-stereouttag hona (grönt; 1 x frontpanel, 1 x bakpanel)
KVM-portar	4 x USB-B hona (vit) 4 x DVI-I dubbel länk hona (vit) 4 x Mini-stereouttag hona (grönt) 4 x Mini-stereouttag hona (rosa)
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Switchar	
Portval	4 x Tryckknapp
Återställ	1 x Semi-intryckt knapp
Effekt	1 x Vippkontakt
LED	
Effekt	1 (blå)
Online	4 (grön)
Vald	4 (orange)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	DVI dubbel länk: 2560x1600; DVI enkel länk: 1920x1200 DVI-A: 2048x1536
Maximal märkeffekt för ineffekt	100–240V AC; 50/60 Hz; 0,5A
Strömförbrukning	120V / 6,1W; 230V /5,7W Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 -40°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0 ~ 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	

Hölje	Metall
Vikt	2,10 kg (4,63 lb)
Mått (L x B x H)	34,90 x 16,90 x 6,09 cm (13,74 x 6,65 x 2,4 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.