Simply Better Connections

CS1144H4

Switch KVM sicuro a visualizzazione doppia a 4 porte USB HDMI (conforme a PSD PP v4.0)



Lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 CS1144H4 è progettato specificamente per soddisfare i più severi requisiti di sicurezza delle installazioni della difesa e dell'intelligence. Lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 CS1144H4 è conforme allo standard PSD PP v4.0 (Profilo di protezione per i dispositivi di condivisione periferica, versione 4.0) certificato dalla National Information Assurance Partnership (NIAP).

Lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 CS1144H4 fornisce isolamento tra le sorgenti dei computer e le periferiche, condividendo una sola tastiera, un mouse, un monitor e un set di altoparlanti tra computer collegati di diverse classificazioni di sicurezza. La conformità a PSD PP v4.0 assicura che le funzionalità di condivisione periferica forniscano la massima sicurezza per i dati degli utenti nella commutazione di focus delle porte, impedendo flussi di dati non autorizzati o perdite tra sorgenti collegate. Le protezioni principali includono isolamento e flusso di dati unidirezionale, connettività e filtraggio periferici limitati, protezione dati utente, filtraggio e gestione dei dispositivi configurabili, rigoroso filtraggio audio e il design a prova di manomissione sempre attivo, mantenendo le risorse sensibili isolate e fornendo una sicurezza avanzata e un design user-friendly per un'implementazione immediatamente sicura.

Per migliorare la sicurezza, lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 CS1144H4 offre solo metodi di commutazione manuali, inclusi pulsanti del pannello frontale e il selettore di porte remoto (RPS) [1] Grazie alla sicurezza a più livelli, lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 CS1144H4 garantisce un'elevata sicurezza del desktop e la conservazione dei dati per applicazioni quali agenzie governative e militari, operatori sanitari, istituti bancari e finanziari e altre organizzazioni che trattano spesso dati sensibili o riservati su reti separate.

Nota:
1. Il selettore di porte remoto non è fornito nel pacchetto e deve essere ordinato separatamente.

Caratteristiche

- Conformità ai criteri comuni NIAP
  - Conforme ai requisiti di sicurezza di PSD PP v4.0 (Profilo di protezione per i dispositivi di condivisione periferica, versione 4.0)

- Sicurezza a più livelli
  - Rilevamento dell'intrusione nel case sempre attivo – rende la serie Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 inutilizzabile una volta rilevata una manomissione fisica
  - Etichette di prova della manomissione – forniscono un'indicazione visiva di eventuali tentativi di accesso ai componenti interni dello Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0
  - Firmware non riprogrammabile – impedisce la riprogrammazione del firmware dello Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0
  - Connettività periferica limitata – HID (dispositivi di interfaccia umana) non autorizzati, video vengono rifiutati
  - Selezione porte tramite pulsanti/ selettore di porte remoto (RPS) [1] solo per migliorare la sicurezza
  - Indicatori a LED per lo stato di filtraggio periferico e la sicurezza KVM
  - Il rigoroso filtraggio audio protegge da perdite di audio.
  - Resistente involucro metallico

- Isolamento del canale dati e flusso di dati unidirezionale
  - Effettivo isolamento del percorso dati – i dati non possono essere trasferiti tra computer
  - Lo Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 controlla e isola il flusso dati tra console e computer collegati
  - Il flusso dati unidirezionale tra console e il computer selezionato è assicurato
  - Supporta audio analogico (solo altoparlanti) [2]

- Protezione dati utente
  - I dati di tastiera/mouse dello Switch KVM sicuro ATEN PSD PP v4.0 vengono automaticamente cancellati dopo la trasmissione e automaticamente eliminati quando il focus della porta KVM viene commutato

- Gestione sicurezza
  - Supporta la configurazione amministrativa del filtraggio delle porte di tastiera/mouse per rifiutare dispositivi HID USB specifici
  - Fornisce funzioni amministrative per amministratori autorizzati per il controllo dei dati di registro KVM

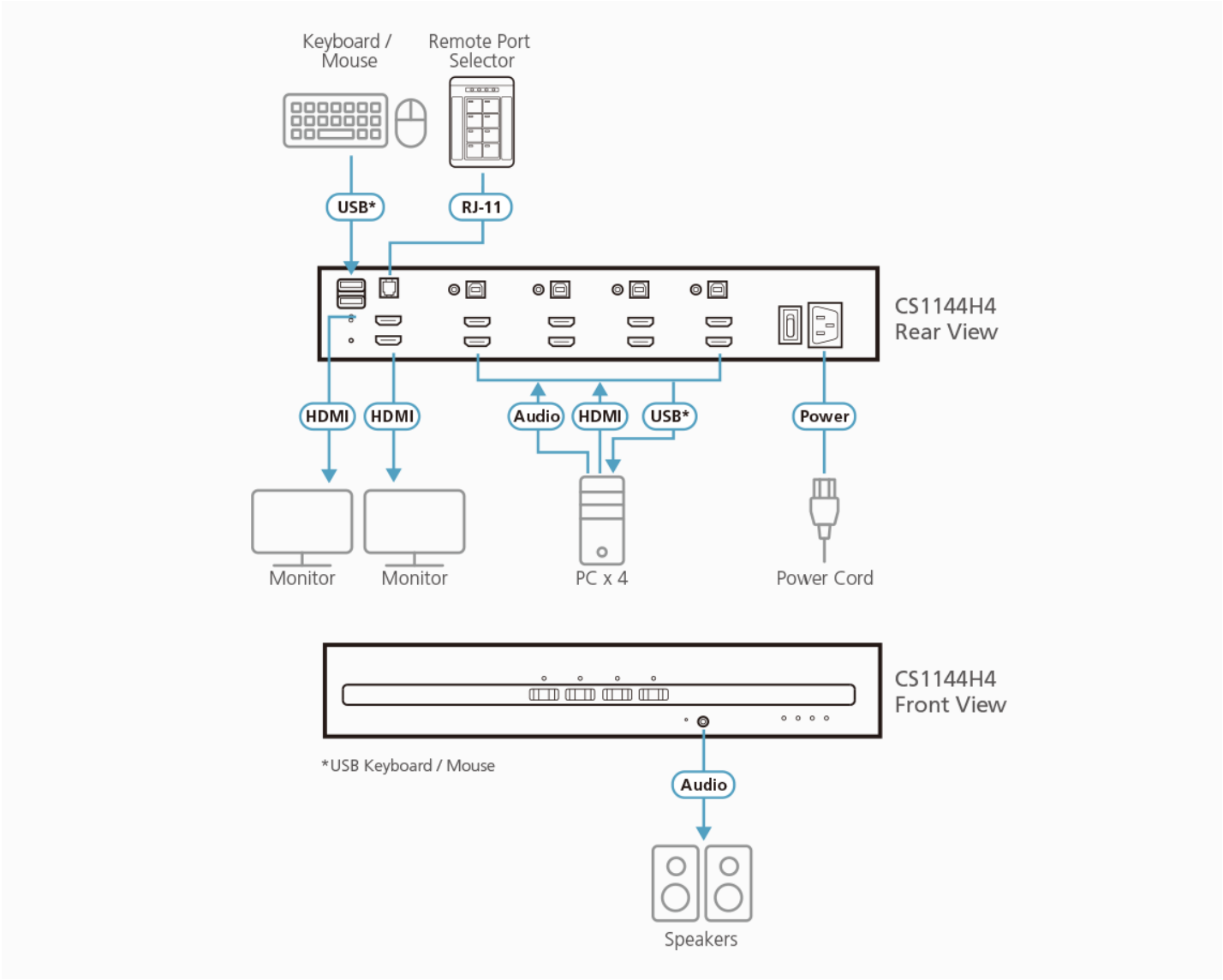
- Qualità video superiore
  - Qualità video superiore – fino a 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) [3]
  - Video DynaSync™ – Tecnologia esclusiva ATEN che elimina i problemi di visualizzazione all'avvio e ottimizza la risoluzione quando si passa da una sorgente all'altra

1. Il selettore di porte remoto non è fornito nel pacchetto e deve essere ordinato separatamente.
2. È supportato solo l'ingresso di dati da altoparlanti analogici.
3. La serie Switch KVM sicuro HDMI supporta risoluzioni di uscita da console video fino a 3840 x 2160 a 60 Hz.

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Seleziona porta	Pulsante, selettore di porte remoto
Connettori	
Porte console	2 x HDMI femmina (Nero) 2 x USB tipo-A femmina (Bianco) 1 x Mini jack stereo femmina (Verde; pannello frontale)
Porte KVM	4 x USB tipo-B femmina (Bianco) 8 x HDMI femmina (Nero) 4 x Mini jack stereo femmina (Verde)
Alimentazione	1 x Presa CA a 3 poli
Selettore porta remota	1 x RJ-11 (Nero; pannello posteriore)
Switches	
Seleziona porta	4 x Pulsanti
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Alimentazione	1 x Bilanciere
LED	
Alimentazione	1 (Verde)
Online/selezionata (porta KVM)	4 (Arancione)
Video	2 (Verde)
Blocco tasti	3 (Verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	Max. 3840 x 2160 a 60 Hz (UHD)
Carico potenza ingresso	100-240V~; 50-60 Hz; 1A
Consumo	AC110V:7.2W:42BTU AC220V:7W:41BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0-80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2,13 kg (4,69 lb)
Dimensioni (L x P x A)	33,50 x 16,39 x 6,55 cm (13,19 x 6,45 x 2,58 pollici)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.