Simply Better Connections

CS1708A

8-Port-PS/2-USB-VGA-KVM-Switch mit Daisy-Chain-Port und Unterstützung von USB-Peripherie

Der KVM-Switch CS1708A ist eine Steuereinheit, die es ermöglicht, mehrere Computer von einer einzigen PS/2- oder USB-Konsole (Tastatur, Maus und Monitor) aus zu steuern. Ein einziger CS1708A kann bis zu 8 Computer steuern. Es können bis zu 31 weitere KVM-Switches mit dem Switch in Reihe geschaltet werden, um bis zu 256 Computer von einer einzigen Konsole aus verwalten zu können. Ferner besitzt das Gerät einen USB-Port auf der Vorderseite, an den Sie ein USB-Gerät anschließen können. Die mit der Einheit verbundenen Computern können daraufhin auf dieses USB-Gerät zeitversetzt zugreifen.

Funktionen und Merkmale

- Eine USB-PS/2-Konsole steuert bis zu 8 Computer
- Schalten Sie bis zu 31 weitere Geräte in Reihe, und steuern Sie 256 Computer von einer einzigen Konsole aus
- Der vorderseitige USB-Port gibt den einzelnen Computern Zugriff auf angeschlossene USB-Geräte *
- Doppelte Schnittstelle - unterstützt Computer und Konsolen mit PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun
- Video DynaSync™ - speichert die EDID (Extended Display Identification Data) der Konsolmonitore, um stets eine optimale Bildauflösung zu gewährleisten
- Unterstützt USB-Multimedia-Tastaturen für PC, Mac und Sun
- Automatische Erkennung von PS/2- bzw. USB-Eingabegeräten
- USB- und PS/2-Tastatur- und Mausemulation - die Computer können gestartet werden, wenn die Konsole gegenwärtig auf einen anderen Server gelegt ist
- Verbesserte Grafikqualität - Auflösungen bis 2048 x 1536; DDC2B
- Keine Softwareinstallation erforderlich - einfache Umschaltung zwischen den Computern per Schalter auf der Vorderseite, Hotkeys und mehrsprachiger Benutzerführung über OSD-Bildschirmmenüs
- Automatische Erkennung der Position einer Station bei Reihenschaltung - kein Setzen von DIP-Schaltern erforderlich - die vorderseitige LED-Anzeige signalisiert die Position der Station
- Die Portnamen werden automatisch umkonfiguriert, wenn Sie die Reihenfolge der Stationen ändern.
- Kennwortschutz auf zwei Ebenen - nur autorisierte Benutzer können die Computer sehen und steuern - bis zu vier Benutzer plus ein Administrator, mit eigenen Profilen für jeden
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung benutzerdefinierter Server
- Broadcast-Betrieb - gleichzeitige Bedienung aller ausgewählten Computer
- Hot-Plugging - schließen Sie neue Computer an, oder entfernen Sie sie, ohne den Switch auszuschalten
- Signalton ein/aus über Hotkey und OSD-Men?br />Gleichzeitige Firmwareaktualisierung aller in Reihe geschalteten KVM-Switches
- Rack-Montage in 19-Zoll-Schrank (1U) möglich

  * Die USB-Peripheriegeräte werden nur bei Verwendung des USB-Kabelsets unterstützt. Sie funktionieren nicht bei Verwendung des PS/2-Kabelsets.

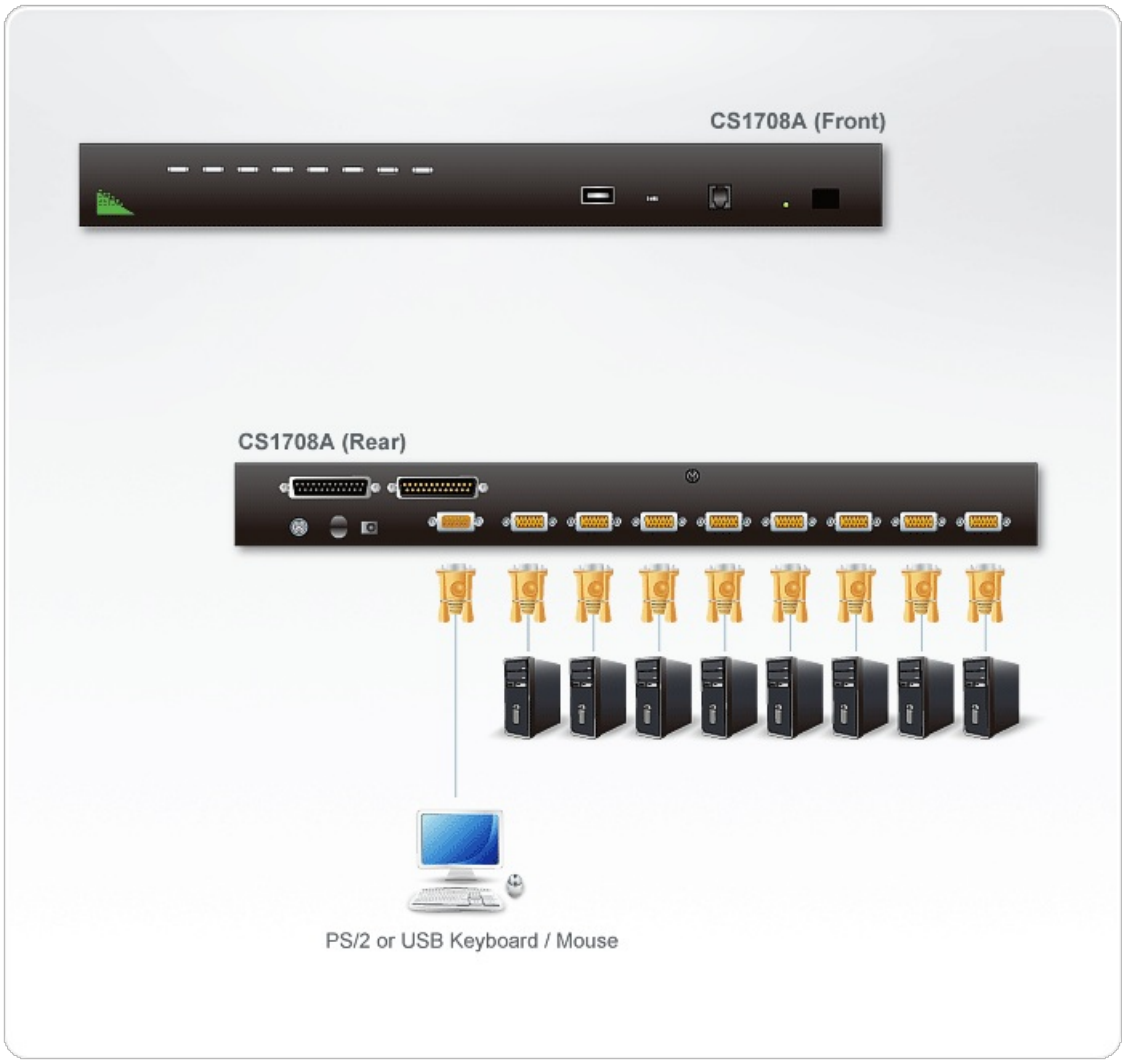
Specification

Computerverbindungen

Direkt	8
Maximum	256 (via Daisy-Chain)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	1 x SPHD-18-Stecker (Gelb)
KVM-Ports	8 x SPHD-15/17-Buchse (Gelb)
Daisy-Chain-Ports	1 x DB-25-Buchse (Schwarz) 1 x DB-25-Stecker (Schwarz)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ-11-Buchse (Schwarz)
USB-Port	1 x USB-Typ-A-Buchse
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsbuchse (Schwarz)
LEDs	
Online	8 (Orange)
Ausgewählt	8 (Grün)
Station-ID	1 x 2-stellig, 7 Segmente (Orange)
Stromversorgung	1 (Dunkelgrün)
Schalter	
Portauswahl	8 x Drucktaste
Firmware-Aktualisierungswiederherstellung	1 x Schiebeschalter
Emulation	
Tastatur / Maus	PS/2, USB
Video	2048 x 1536; DDC2B
Suchintervall	1 – 255 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	DC5.3V:3.8W:33BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50˚C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60˚C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall

Gewicht	2.66 kg (5.86 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 x 1.73 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.