

CS1798

8-Port USB HDMI/Audio KVM Switch



Der USB-KVM-Switch mit 8 Ports für HDMI-Grafik CS1798 ist ein Multifunktionsgerät, das es ermöglicht, 8 HDMI-Computer von einer einzigen USB-Tastatur, Monitor und USB-Maus aus zu steuern.

Der CS1798 kann bis auf drei Ebenen kaskadiert werden – sodass Sie bis zu 512 Computer steuern können – alle von einer einzigen Konsole aus.

Weiterhin unterstützt der CS1798 Mehrschirm-Konfigurationen, durch die bis zu acht Switches über herkömmliche USB-Kabel verbunden werden können, um auf Mehrschirmcomputern übersichtlich die gesamte Konfiguration im Griff haben zu können. So können Sie die Bildausgabe bequem gegenüberstellen, analysieren und übersichtlich überwachen, wodurch sich der gesamte Arbeitsablauf vereinfacht.

Ferner besitzt der CS1798 die von ATEN bekannte OSD-Menüsteuerung, über die der Zugriff auf jeden der angeschlossenen Computer möglich ist. Über das OSD-Menü lässt sich auch die Gerätekonfiguration sichern und bei Bedarf zurückspielen.

Der CS1798 unterstützt Multimediatastaturen und die Tonübertragung. Sie können sich die Tonwiedergabe der einzelnen Computer auf zwei Lautsprecheranschlüssen anhören (jeweils ein Wiedergabesignal gleichzeitig).



Funktionen und Merkmale

- Eine USB-Konsole steuert acht Computer mit HDMI-Schnittstelle und zwei weitere USB 2.0-Geräte
- HDMI-kompatibel
- [Kaskadenschaltung auf maximal drei Ebenen – Steuerung von bis zu 512 Computern*1](#)
- [Mehrschirm-Funktionalität - schalten Sie bis zu acht CS1798-Einheiten zusammen, und geben Sie das Bild auf bis zu acht Monitoren aus \(Zwei-, Drei-, Vier- und Mehrschirmsysteme\)](#)
- Eingebauter 2-Port-USB-2.0-Hub
- Auswahl der Computer per Drucktaster auf der Gerätevorderseite, Hotkey-Tastenkombinationen und mehrsprachigem OSD (Bildschirmmenü)
- Unabhängiges Umschalten von KVM und USB
- OSD-Funktion zum Sichern/Wiederherstellen - hiermit kann der Administrator die Konfiguration des Switches und die Benutzerprofile sichern
- Firmwareaktualisierung möglich
- [Video DynaSync™ – exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeigeproblemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung](#)
- Verbesserte Bildqualität – Auflösungen bis 1080p / 1920 x 1200 bei 60 Hz
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- [Tonübertragung mit vollem Bassumfang für ein außergewöhnliches Klangerlebnis auf 2.1-Kanal-Surround-Sound-Anlagen](#)
- Konsol-Audioports auf der Vorderseite für vereinfachten Anschluss
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung der angeschlossenen Computer
- HDCP-kompatibel
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac, Sun
- Konsole mit Mausportemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktions-Mäuse
- Tastaturemulation für fehlerfreies Booten
- Unterstützt und emuliert Macintosh- und Sun-Tastaturen*2.3.
- [Mehrsprachiges OSD-Menü auf Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch \(traditionell\), Chinesisch \(vereinfacht\), Spanisch, Russisch und Französisch](#)
- Mehrsprachige Tastaturbelegung: unterstützt Englisch (US), Englisch (UK), Deutsch (Deutschland), Deutsch (Schweiz), Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell) und Chinesisch (vereinfacht)
- Unterstützt Hot-Plugging

Hinweis: Aktivieren Sie die Mausemulation zur unabhängigen Umschaltung

1. Nur Kaskadenschaltung zwischen dem CS1798 und anderen CS1798-Geräten.

2. Für PC-kompatible Computer. Macintosh- und Sun-Computer müssen kompatible USB-Anschlüsse aufweisen.

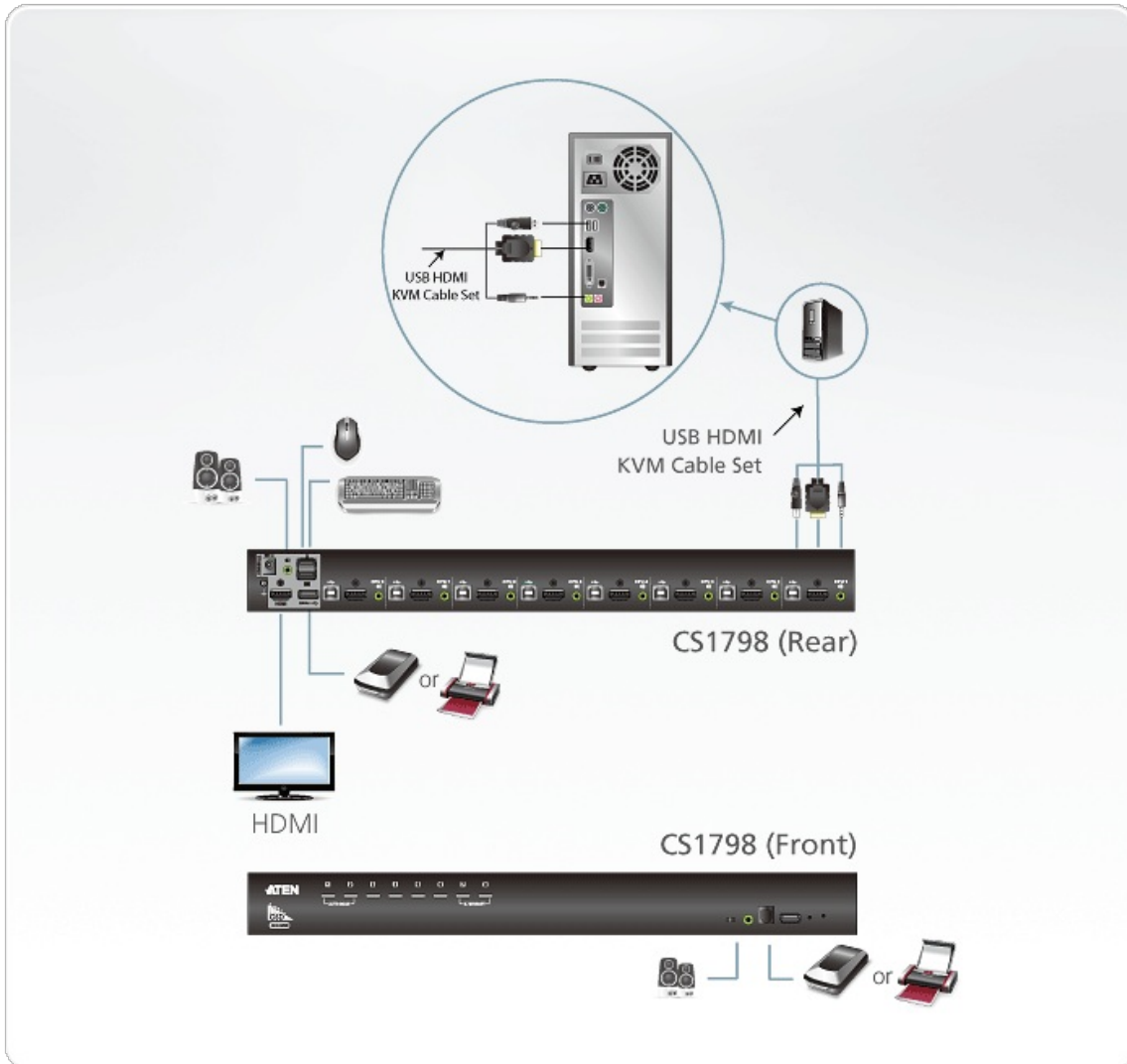
3. PC-Tastaturkombinationen emulieren Sun-/Mac-Tastaturen; Mac-/Sun-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh- bzw. Sun-Computern

Specification

Computerverbindungen	
Direkt	8
Maximum	512 (via Kaskadierung)
Portauswahl	OSD, Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	1 x HDMI Buchse 2 x USB-Typ-A-Buchse 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM-Ports	8 x HDMI Buchse 8 x USB-Typ-B-Buchse 8 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Firmware-Aktualisierung	1 x RJ11-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB-Typ-A-Buchse (1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
Schalter	

Portauswahl	8 x Drucktaste
Reset	1 x Halb eingelassene Drucktaste
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
LEDs	
USB-Link	8 (Grün)
Stromversorgung	1 (Dunkelgrün)
Online / ausgewählt	8 (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	1920 x 1080 bei 60 Hz; 1920 x 1200 bei 60 Hz
Suchintervall	1 – 255 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5V:8.56W:66BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 – 60 °C
Feuchtigkeit	0 – 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	3.49 kg (7.69 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.