

## CS1784A

4-Port USB DVI Dual Link/Audio KVMP™ Switch



Der USB-KVMP™-Switch für DVI-Grafik (Dual Link) CS1784A schlägt eine völlig neue Richtung hinsichtlich KVM-Switch-Funktionalität ein. Er vereint die Funktionen eines 4-Port-KVM-Switches mit denen eines 2-Port-USB-Hubs und stellt gleichzeitig eine Schnittstelle zur DVI-Bild- und Tonübertragung zur Verfügung. Weiterhin ist das Gerät mit modernster Technik bestückt, darunter [nVidia 3D Vision ready](#) mit 120 Hz, Kompatibilität für Spieltastaturen sowie die Portumschaltung per Mausklick – alles ausgerichtet für maximale Flexibilität, Komfort und Effizienz.



### Funktionen und Merkmale

- DVI-KVMP-Switch mit 4 Ports, USB 2.0-Unterstützung und 2,1-Kanal-Surround-Sound-Übertragung
- Eine USB-Konsole steuert vier Computer und zwei weitere USB-Geräte
- Eingebauter 2-Port-USB-2.0-Hub, vollständig kompatibel zu den USB 2.0-Spezifikationen
- Voller Bassumfang für ein außergewöhnliches Klangerlebnis auf 2,1-Surround-Sound-Anlagen
- [Computerauswahl über vorderseitige Portauswahltasten, Hotkey-Tasten und Maus NEU !](#)
- Multiplattform-kompatibel: Windows, Linux, Mac und Sun\*
- [Unabhängiges Umschalten zwischen KVM, USB und Audiosignalen](#)
- Unterstützt digitale DVI- und analoge Monitore – vollständig kompatibel zu den DVI-Spezifikationen
- [Herausragende Bildqualität: 1920 x 1200 bei 60 Hz \(Single Link\); 2560 x 1600 bei 60 Hz \(Dual Link\)](#)
- [nVidia 3D Vision Ready: unterstützt modernste LCD-Monitore mit 120-Hz-Technologie zusammen mit Shutterbrillen für 3D-Bilder bei Auflösungen bis 1920 x 1080](#)
- HDCP-kompatibel
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- [Video DynaSync™ – exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeige-problemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung](#)
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte – wird einer der angeschlossenen Computer ausgeschaltet, schaltet der Switch automatisch auf den nächsten eingeschalteten Computer um **NEU !**
- Konsole mit Mausportemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktions-Mäuse
- [Konsole mit Tastaturemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Spiel- und Multimediatastaturen NEU !](#)
- Tastaturemulation für fehlerfreies Booten
- Unterstützt und emuliert Macintosh- und Sun-Tastaturen\*
- Mehrsprachige Tastaturen – unterstützt Tastaturlayouts für Englisch, Japanisch und Französisch
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung der angeschlossenen Computer
- Firmwareaktualisierung möglich

\* PC-Tastaturkombinationen emulieren Sun-/Mac-Tastaturen  
Mac-/Sun-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh- bzw. Sun-Computern

### Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz; Rückblende) 1 x DVI-I-Buchse (Weiß) 1 x USB-Typ-A-Anschluss (Schwarz; Rückblende) 2 x Mini-Stereobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x Mini-Stereobuchse (Rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM-Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 4 x DVI-I-Buchse (Weiß) 4 x Mini-Stereobuchse (Grün) 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
Schalter	
Stromversorgung ausgewählt	4 x Drucktaste
LEDs	
USB-Link	4 (Grün)
Online / ausgewählt	4 (Orange)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	DVI-Dual-Link: 2560 x 1600; DVI-Single-Link: 1920 x 1200
Suchintervall	1 – 99 Sekunden (Standard: 5 Sekunden)
Stromverbrauch	DC5.3V:5.91W:53BTU/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	0.93 kg ( 2.05 lb )
Abmessungen (L x B x H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 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.