

CS1794

4-Port USB HDMI/Audio KVMP™ Switch



Durch sein einzigartiges Design und innovative Funktionen gewährleistet der CubiQ™ KVMP™-Switch CS1794 mit HDMI-Grafik und USB 2.0 maximale Zuverlässigkeit und Funktionalität für alle Heimbüros und Kleinbetriebe.

Der CS1794 vereint einen 4-Port-Switch mit einem 2-Port-USB 2.0-Hub und ist die perfekte Schnittstelle zum Anschluss von 4 PCs mit HDMI-Grafik oder sonstige HDMI-kompatible Signalquellen (z.B. Spielkonsolen) sowie zur gemeinsamen Nutzung von USB-Peripheriegeräten an einer einzigen Konsole.

Der CS1794 bietet eine verbesserte, unabhängige Portumschaltung über die vorderseitigen Drucktasten sowie Hotkey-Tastenkombinationen und unterstützt die moderne DynaSync™-Technologie, damit die HDMI-Grafikauflösung stets die Maximale ist. Zusätzlich bietet die integrierte, digitale Tonübertragung des CS1794 ein unvergleichliches HD-Klangerlebnis, wie z.B. Dolby True HD und DTS HD Master Audio.

Ideal für Multimedia-Anwendungen im Büro, bietet der CubiQ™ CS1794 das Ultimatum an platzsparender, moderner KVM Technologie für den Desktop.



Funktionen und Merkmale

- USB 4-KVMP™-Switch mit 2 Ports für HDMI-Grafik
- Eine USB-Konsole steuert vier Computer mit HDMI-Grafik und zwei weitere USB-Geräte
- Eingebauter 2-Port-USB-2.0-Hub, vollständig kompatibel zu den USB 2.0-Spezifikationen
- Unabhängiges Umschalten zwischen KVM, USB-Peripheriegeräten und Audiodaten über die vorderseitigen Drucktasten oder Hotkeys
- Unterstützt digitale HDMI-Monitore - vollständig kompatibel zu den HDMI -Spezifikationen und zusätzlich HDCP-kompatibel
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Herausragende Grafikqualität - unterstützt 480i, 480p, 720p, 1080i und 1080p (HDTV) / 1920 x 1200 (DVI)
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte - wird einer der angeschlossenen Computer ausgeschaltet, schaltet der CS1794 automatisch auf den nächsten eingeschalteten Computer um
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Multiplattform-kompatibel - Windows, Linux und Mac
- Konsole mit Mausportemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktions-Mäuse
- Video DynaSync™ - speichert die EDID (Extended Display Identification Data) der Konsolmonitore, um stets eine optimale Bildauflösung zu gewährleisten
- Tastaturemulation für fehlerfreies Booten
- Unterstützt und emuliert Macintosh-Tastaturen*
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung der angeschlossenen Computer und HDMI-Geräte
- Firmwareaktualisierung möglich

* 1. PC-Tastaturkombinationen emulieren Mac-Tastaturen

?? Mac-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh-Computern

Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz; Rückblende) 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 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 HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 4 x Mini-Stereobuchse (Grün) 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
Firmware-Aktualisierung	1 x 4-Leiter-3,5-mm-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	5 x Drucktaste
LEDs	
Audio	5 (Grün)
KVM	5 (Orange)
USB	5 (Grün)
Emulation	

Tastatur / Maus	USB
Video	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Suchintervall	1 – 99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5.3V:3.62W:43BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0.53 kg (1.17 lb)
Abmessungen (L x B x H)	26.23 x 7.68 x 4.40 cm (10.33 x 3.02 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.