

CS1824

4-Port USB 3.0 4K HDMI KVMP™ Switch mit Audio Mixer Modus



Der ATEN CS1824 KVMP™ Switch ermöglicht die mühelose Verwaltung von vier Computern mit HDMI Schnittstelle über eine einzige USB-Tastatur, eine Maus und einen HDMI Monitor. Der CS1824 unterstützt die beste Videoqualität mit bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz) und optimiert das Multitasking-Erlebnis für den Anwender.

Mit patentierter ATEN Technologie – Mit Video DynaSync™ können sich die Benutzer über eine bessere Bildschirmauflösung und einen schnelleren Wechsel zwischen den Systemen freuen. Darüber hinaus ist der Standard EDID Modus verfügbar, der ein reibungsloses Einschalten und eine hochwertige Anzeige ermöglicht und Probleme mit der Monitorkompatibilität ausschließt.

Zusätzlich verfügt der CS1824 über den Audio Mixer Modus, der Audioquellen von zwei beliebigen angeschlossenen Computern als Audioausgang mischt, wodurch Benutzer keine Systembenachrichtigung verpassen, selbst wenn der KVM Fokus auf andere Computer gelegt wird. Mit einem integrierten USB 3.1 Gen 1 Hub liefert der CS1824 Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbps, wodurch Sie Multimediovorgänge beschleunigen und USB Peripheriegeräte problemlos gemeinsam nutzen können.

Durch die Integration dieser herausragenden Funktionalitäten bietet der CS1824 einen großen Vorteil für diejenigen, die CGI-Arbeiten, Grafikdesign, Video-Postproduktion usw. durchführen, um mehrere Aufgaben reibungslos zu erledigen.



Funktionen und Merkmale

- Eine USB Tastatur/Maus und ein HDMI Monitor steuern vier Computer und teilen sich zwei USB Peripheriegeräte
- Unterstützt überlegene Videoqualität – 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz)
- Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN Technologie beseitigt Anzeige Probleme beim Start und optimiert die Auflösung beim Umschalten zwischen verschiedenen Quellen
- Integrierter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Audiomixer Modi – mischt bis zu zwei Audioquellen als Audioausgang
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus¹ und RS-232 Befehle
- ATEN Standard EDID Modus – reibungsloses Einschalten, hochwertige Anzeige und Auflösungsoptimierung zur Vermeidung von Kompatibilitätsproblemen
- Unabhängiger Wechsel von KVM, USB Peripherie und Stereo Audiofokus²
- HDMI konform; HDCP konform
- Unterstützt HD Audio²
- Einschalterkennung
- Automatischer Scan-Modus für Überwachung sämtlicher Computer
- Firmware-Upgrade möglich

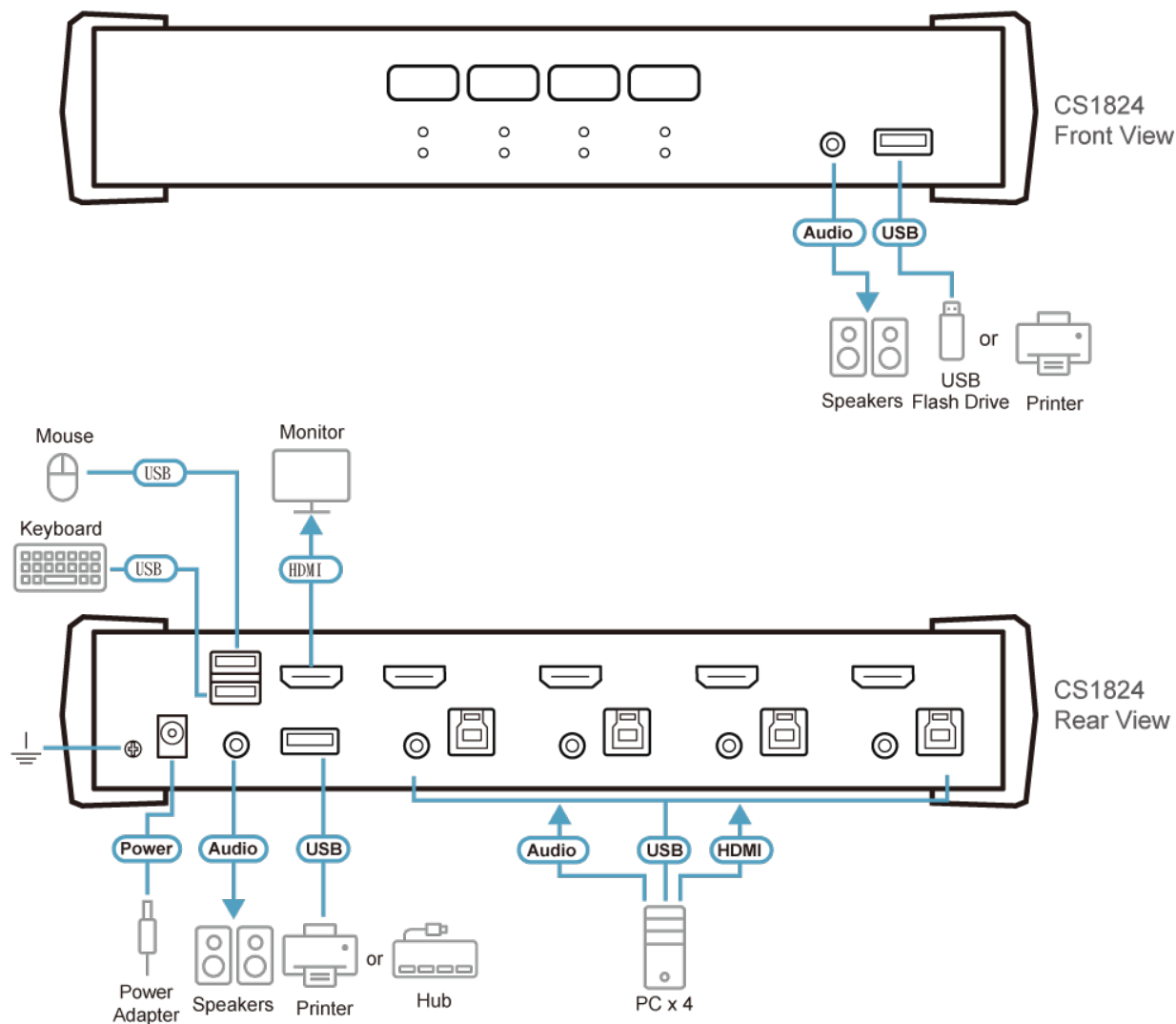
Hinweis:

1. Die Umschaltung der Mausports wird nur im Maus Emulationsmodus und bei USB 3-Tasten Radmäusen unterstützt.
2. HD Audio über HDMI Kanal kann nicht unabhängig gewechselt werden

Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus, RS-232 Befehle
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse 1 x HDMI-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM- (Computer) Ports	4 x USB 3.1 Gen1 Typ-B-Buchse (Blau) 4 x HDMI-Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün)
Seriell	1 x RJ-11 Buchse
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A-Buchse (Blau; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	4 x Drucktaste
LEDs	
Online / ausgewählt	4 (Orange)
USB-Link	4 (Grün)
Audio	4 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	4096 x 2160 bei 60 Hz
Suchintervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5V:2.535W:54.5BTU/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 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0.94 kg (2.07 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.