Simply Better Connections

CS1644A

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



Der USB-KVMP™-Switch mit 4 Ports für zwei DVI-Monitore CS1644A ist ein vielseitiges Gerät, das einen 4-Port-KVM-Switch mit einem 2-Port-USB-Hub vereint. Die neueste Version unterstützt sogar vier Monitore, wenn zwei KVM-Switches für je zwei Monitore zusammengeschaltet werden.

Sie können den CS1644A mit mehreren Monitoren verwenden, wobei durch die Reihenschaltung zweier Switches Arbeitsplätze mit zwei, drei und sogar vier Monitoren realisierbar sind. Weiterhin ist der CS1644A dank seiner 120 Hz 3D-Technologie für nVidia 3D Vision vorbereitet, sodass Sie auf die verschiedensten 3D-Effekte zurückgreifen können. Mit seiner Hilfe können Sie alle angeschlossenen Computer von einer einzigen Konsole aus steuern, um Ressourcen und Platz zu sparen. Ferner kann jeder Computer auf angeschlossene Peripheriegeräte zugreifen (jeweils nur ein Computer zur gleichen Zeit), wodurch er ideal für Anwender ist, die Multitasking und besondere Grafikeffekte auf mehreren Computern umsetzen möchten. Der CS1644A eignet sich perfekt für Grafikdesigner, Bank- und Finanzdienstleister, Spiele-Anwender und Profis aus dem Gesundheitswesen, die einen hochwertigen Switch benötigen, der gleichzeitig großartige Farben, ein klares Bild und maximale Funktionalität gewährleistet.

NVIDIA 3D VISION READY

Funktionen und Merkmale

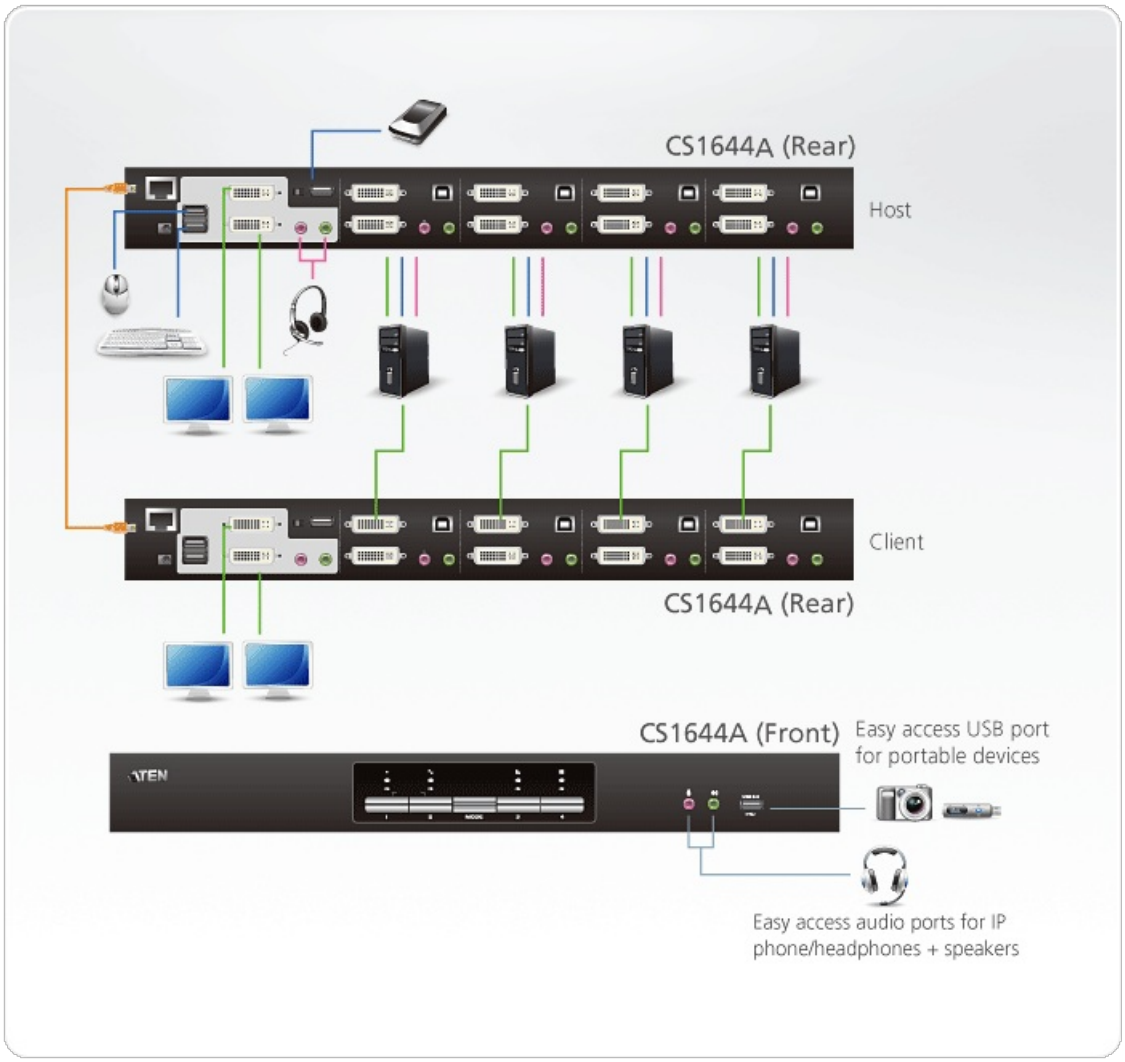
- Eine Zweischirm-USB-Konsole steuert zwei bzw. vier Zweischirm-Computer und zwei weitere USB-Geräte
- Anzeige auf mehreren Bildschirmen – verbinden Sie zwei CS1642A/1644A–Einheiten, und profitieren Sie von einem weiteren Zweischirmsystem, das über eine einzelne Verbindung gesteuert werden kann
- Herausragende Bildqualität – 2560 x 1600 bei 60 Hz (DVI Dual Link); 3D-Displays bis 1920 x 1200 bei 120 Hz (DVI Single Link)
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Unabhängiges Umschalten zwischen KVM, USB und Audiosignalen
- Unterstützt digitale DVI- und analoge Monitore – vollständig kompatibel zu den DVI-Spezifikationen und zusätzlich HDCP-kompatibel
- Multiplattform-kompatibel – Windows 2000/XP/Vista, Linux *, Mac, Sun und FreeBSD
- Unterstützt und emuliert Sun-/Mac-Tastaturen**
- Video DynaSync, die exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeigeproblemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung

  * Unterstützt Linux Kernel 2.6 und höher. Der CS1644A besitzt einen eingebauten USB 2.0-Hub; daher werden keine PCs oder Betriebssystem unterstützt, die nicht USB 2.0-kompatibel sind.
  ** PC-Tastaturkombinationen emulieren Mac-Tastaturen.
  ** Mac-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh-Computern.

Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste, Maus
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß, Rückblende) 2 x DVI-I-Buchse (Weiß) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
KVM-Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 8 x DVI-I-Buchse (Weiß) 4 x Mini-Stereobuchse (Grün) 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
Daisy-Chain-Ports	1 x RJ-45-Buchse (Rückblende)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	5 x Drucktaste
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	DVI-Dual-Link: 2560 x 1600 bei 60 Hz; 1920 x 1200 bei 120 Hz (3D-Anzeige)
Suchintervall	1 – 99 Sek. (5 Sek. Standard)
Stromverbrauch	DC5.3V:5.34W:51BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff + Metall
Gewicht	2.32 kg (5.11 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 15.98 x 4.40 cm (17.21 x 6.29 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.