

ADDERVIEW PRO

(Model: AV4PRO-DVI)

Der AdderView Pro ist ein professioneller KVMA-Switch, der Benutzern ultimative Flexibilität bietet, die einen hochauflösenden Bildschirm und moderne USB-Peripheriegeräte von mehreren Computern aus nutzen möchten.

Der AV4PRO-DVI wurde entwickelt, um vier Computer von einer einzigen hochauflösenden KVM-Konsole aus entweder unter Verwendung von Dual-Link-DVI- oder mit HD-analogen Videoverbindungen zu steuern. Der Switch nutzt die True Emulation-Technologie von Adder, mit der USB-Eingabegeräte für jeden Computer dauerhaft emuliert werden können. Diese einzigartige Technologie ermöglicht das sofortige und zuverlässige Umschalten per Hotkey, während gleichzeitig die Zusatztasten und -funktionen erweiterter Tastaturen und Mäuse unterstützt werden. Weiterhin enthält der AdderView zwei unabhängig schaltbare USB 2.0-Kanäle sowie einen Audiokanal und bietet dem Benutzer somit die Möglichkeit, ausgewählte Peripheriegeräte an unterschiedliche Computer anzuschließen.



MERKMALE

Dual-Link-DVI-I mit erweiterten DDC EDID-Profildaten **DVI**

Der AdderView Pro bietet uneingeschränkte Dual-Link-DVI-Video-Signale für Auflösungen von 4 Megapixeln bei 60 Hz. Da der AdderView mit DVI-I ausgestattet ist, können Sie zwischen verschiedenen digitalen und analogen Quellen wählen. Das erweiterte DDC EDID-Profil stellt sicher, dass die geschaltete Grafikkarte immer für die Zusammenarbeit mit Ihrem Bildschirm optimiert wird. Aufgrund der Dual-Link-DVI-Fähigkeiten können Benutzer bei sehr hohen Auflösungen arbeiten, wie zum Beispiel 2K (2048 x 1080) für die Filmbearbeitung oder WQXGA (2560 x 1600) für detaillierte medizinische Bildverarbeitung.

True Emulation USB 2.0-Technologie

Der AV4PRO-DVI ist der erste KVMA-Switch, der mit der True USB Emulation-Spitzentechnologie von Adder ausgestattet ist. Die USB-Emulation ermöglicht sofortiges und zuverlässiges Switching über Tastaturhotkeys und Maus. Frühere Implementierungen verwendeten nur generische Emulationen und konnten daher nur die allgemeinsten Tastatur- und Mausfunktionen unterstützen. Die revolutionäre True Emulation-Technologie von Adder hebt diese frustrierende Einschränkung auf, indem sie die wahren Eigenschaften der angeschlossenen Geräte gleichzeitig für alle Computer emuliert. Das bedeutet, dass Sie nun die zusätzlichen Funktionstasten, Räder, Tasten und Steuerungen nutzen können, die auf modernen Tastaturen und Mäusen für gewöhnlich zu finden sind. Mit dem AV4PRO-DVI kann eine völlig neue Benutzergruppe die Vorteile der Flexibilität nutzen, die KVM-Switches bieten. Benutzer in den Bereichen Architektur, Grafikdesign, Nachbearbeitung, Animation usw. müssen häufig spezialisierte Schnittstellengeräte verwenden, wie beispielsweise Grafiktablets, 3D-Steuerungen, Joysticks und so weiter. Der AV4PRO-DVI macht all diese Anwendungen mithilfe der True Emulation-Technologie von Adder möglich.



Unabhängige gleichzeitige Geräteauswahl

Flexibilität ist das Hauptmerkmal des AdderView Pro. Der Switch bietet Ihnen die Möglichkeit, die KVMA-Konsole für die Arbeit an einem Computer zu verwenden, während Ihre USB-Peripheriegeräte mit anderen Computern verbunden sind und Ihre Lautsprecher die Musik von wiederum einem anderen Computer wiedergeben. Selbstverständlich können Sie wie mit jedem anderen KVM-Switch weiterhin alle angeschlossenen Geräte zu einem der angeschlossenen Computer umschalten.

Kanalauswahloptionen

Der AdderView Pro kann mithilfe auswählbarer Tastaturhotkeys, 3-Tasten-Mäusen oder den Bedienelementen an der Vorderseite umgeschaltet werden. Optional können Sie den RC4-Remoteswitch für Ihre Auswahl verwenden. Diese Switchingoptionen ermöglichen die schnelle Neuweisung angeschlossener Geräte zu beliebigen angeschlossenen Computern.

Umfangreiche Unterstützung für USB 2.0 High-Speed-Geräte

Eine Vielzahl von USB-Geräten kann an den AdderView angeschlossen werden. Von nicht standardisierten Eingabegeräten bis hin zu Druckern und Scannern. Dies bietet große Flexibilität. Sie können beispielsweise einen Satz Dokumente an einem Computer einscannen, während Sie an einem anderen arbeiten und von einem weiteren aus drucken, alles zur selben Zeit. Das USB 2.0-Switching wurde sorgfältig entwickelt, um beim Anschließen und Trennen von USB-Geräten maximale Computerzuverlässigkeit sicherzustellen.

Port "Options" für die Steuerung, die Synchronisation und die Aktualisierung

Ein Port mit der Bezeichnung "Options" ermöglicht das Remoteswitching des AV4PRO-DVI mithilfe einfacher ASCII-Codes. Wenn der Kanal umgeschaltet wird, werden dieselben ASCII-Codes an den "Options"-Port übertragen. So können durch die Verbindung der "Options"-Ports zwei oder mehr Einheiten synchron geschaltet werden, um ein Switchingsystem mit Multivideoanzeigen zu realisieren. Der Port ermöglicht die Verwendung einer Switcheinheit mit 4 Tasten (RC4) zusammen mit dem AdderView Pro. Derselbe Port kann auch zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden, um zu garantieren, dass Ihre Hardwareinvestition auch in der Zukunft einen effektiven Wert erbringt.

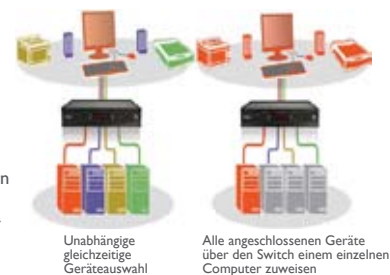
Der AdderView Pro ist ein professioneller KVMA-Medienswitch, der Benutzern ultimative Flexibilität bietet, die zwischen Computern wählen möchten oder unterschiedliche Eingänge von jedem auswählen möchten.

TECHNISCHE DATEN

Hardwarekompatibilität:	Unterstützt PC, RS/6000, Alpha, SGI, Sun und Apple mit USB-Schnittstellen für Tastatur und Maus sowie mit VGA- oder DVI-Videoschnittstellen
Softwarekompatibilität:	Kann mit jeder bekannten Software und allen bekannten Betriebssystemen zusammenarbeiten, einschließlich Windows (alle Versionen), DOS, Linux, Unix, BSD, aller Versionen von Sun OS, aller Versionen von Mac OS, NetWare usw.
Computeranschlüsse am Switch:	USB 2.0 Typ B, Dual-Link-DVI-I, 3,5 mm-Stereobuchse
Lokaler KVM-Konsolenanschluss:	Video: Dual-Link-DVI-I Tastatur/Maus: 2 x USB Typ A USB für Switching: 2 x USB 2.0 Typ A Audio: 3,5 mm-Stereobuchse Andere Anschlüsse: "Options" (Flash-Upgrade, Synchr. mit anderem AV4PRO-DVI und RS232-gesteuerte Stromschaltleiste): Modular IOP10C
Abmessungen:	IU-hohes Metallgehäuse, 233 mm (B), 115 mm (T), 44 mm (H)
Stromversorgung:	2,5 mm-DC-Buchse (Netzadapter im Lieferumfang enthalten), 100-240 VAC 50/60 Hz Eingang an Netzadapter, 5 VDC 2 A Ausgang vom Netzadapter
Betriebstemperatur:	0° C bis 40° C / 32° F bis 104° F
Zertifizierungen:	CE, FCC
Bestellcodes:	AV4PRO-DVI-XX
<small>XX= Netzkabel-Ländercode: UK = Großbritannien und Nordirland US = USA EURO = Europa AUS = Australien</small>	



Beispiele für die Switchingflexibilität des AV4PRO-DVI. Die Diagramme zeigen das Switching angeschlossener Geräte zu allen angeschlossenen Computern und die Auswahl aller angeschlossenen Geräte für einen einzigen Computer.



Computersteuerung lokal, remote und global