

VS0801A

8-Port-VGA/Audio-Switch mit automatischer Umschaltung



Mit dem VGA-Switch mit 8 Ports und automatischer Portumschaltung VS0801A lassen sich bis zu acht Bild-/Ton-Signalquellen (z.B. Notebooks) an einen einzigen Monitor oder Projektor anschließen. Das Tonsignal wird selbstverständlich auch übertragen. Anschließend können Sie bequem zwischen diesen Geräten umschalten, beispielsweise bei Präsentationen zur Bild- und Tonwiedergabe von mehreren Signalquellen gleichzeitig. Ideal für Konferenzräume, Studios, Klassenräume usw.

Der eingebaute, bidirektionale RS-232-Port des VS0801A dient zur verbesserten Systemsteuerung über einen modernen RS-232-Controller. Da serielle High-End-Steuergeräte über RS-232-Befehle eingesetzt werden können, lässt sich der VS0801A auch durch andere Systeme, die erweiterte Funktionen wie automatische Erkennung eingeschalteter Geräte, automatische Portumschaltung und Verriegelung der vorderseitigen Bedientasten unterstützen, steuern. Über die Infrarot-Fernbedienung sowie die vorderseitig angebrachten Drucktasten und das spezielle VGA-Kabel mit Portumschalter können Sie bequem und einfach zwischen den verschiedenen VGA-/Audio-Signalquellen umschalten, während die LED-Anzeigen auf der Vorderseite einen Überblick über die aktuell ausgewählte Signalquelle geben.

Funktionen und Merkmale

- Zeigt das Bild von bis zu acht Computern auf einem einzigen VGA-Bildschirm an
- Schnelle und einfache Umschaltung zwischen den VGA-/Tonsignalquellen über die Tasten am vorderseitigen Bedienfeld, RS-232-Befehle, die Infrarot-Fernbedienung oder das Kabel zur Portumschaltung*
- Stereo-Tonübertragung
- Eingebauter, bidirektionaler RS-232-Port zur verbesserten Systemsteuerung
- RS-232-Steuerung:
 - Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte – wird eine der angeschlossenen VGA-Signalquellen ausgeschaltet, schaltet der VS0801A automatisch auf die nächste eingeschaltete Signalquelle um
 - Automatische Portumschaltung – stellt die Priorität für die automatische Portumschaltung auf einen verbundenen Port ein
 - Verriegelung der Tasten des Bedienfeldes – verriegelt die Tasten am vorderseitigen Bedienfeld
- Unterstützt bis zu 300 MHz Bandbreite für optimale Bildqualität
- Verbesserte Bildqualität – Auflösungen bis 2048 x 1536 bei 60 Hz
- Große Übertragungswege – bis 30 m
- Unterstützt VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- und Multisync-Monitore
- Video DynaSync™ – exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeigeproblemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung
- Unterstützt die dynamische DDC-Übertragung zum Monitor sowie den Empfang aktualisierter EDID-Daten der Displays

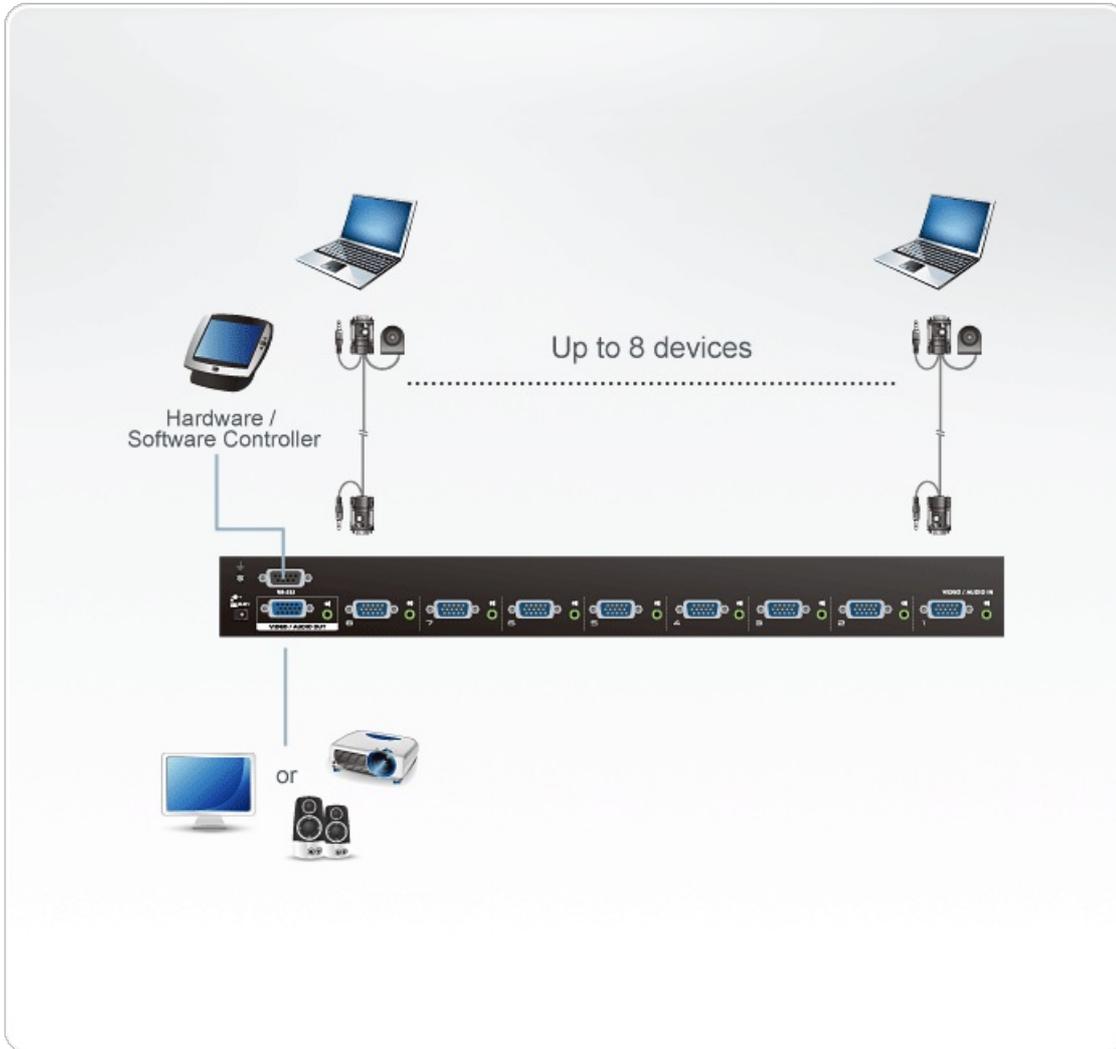
*Hinweis: Das VGA-Kabel zur Portumschaltung gehört nicht zum Lieferumfang. Sie müssen es separat erwerben.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	8 x HDB-15-Stecker (Blau)

Impedanz	75 Ω
Max. Entfernung	1,8 m
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Video	
Max. Bandbreite	300 MHz
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1440
Max. Entfernung	Bis 30 m
Audio	
Eingang	8 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:1.01W:5BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2.10 kg (4.63 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 x 1.73 in.)
Kartonposten	3 Stk.
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.