VS0201

2-Port-VGA/Audio-Switch

Mit dem KVM-Switch mit 2 Ports für VGA-Grafik mit Tonübertragung VS0201 können Sie die Bild- und Tonsignale von zwei Computern auf einem einzigen Monitor oder Projektor bei voller Tonausgabe ausgeben und bequem und schnell zwischen diesen umschalten.

Der eingebaute, bidirektionale RS-232-Port des VS0201 dient zur verbesserten Systemsteuerung über einen modernen RS-232-Controller. Außerdem können über den bidirektionalen RS-232 des Gerätes auch andere serielle Geräte (wie z.B. Touchscreens und Barcode-Lesegeräte) in die Installation mit einbezogen werden. Da serielle High-End-Steuergeräte über RS-232-Befehle eingesetzt werden können, lässt sich der VS0201 auch durch andere Systeme, die erweiterte Funktionen wie Portumschaltung, automatische Portumschaltung, Verriegelung der vorderseitigen Bedientasten und automatische Erkennung eingeschalteter Geräte unterstützen, steuern.

Der VS0201 ist die perfekte Wahl für Konferenzräume, Multimediazentren, Seminarräume oder andere Orte, an denen mehrere Bild- und Tonsignale auf einem Bildschirm zur Verfügung stehen sollen.

Funktionen und Merkmale

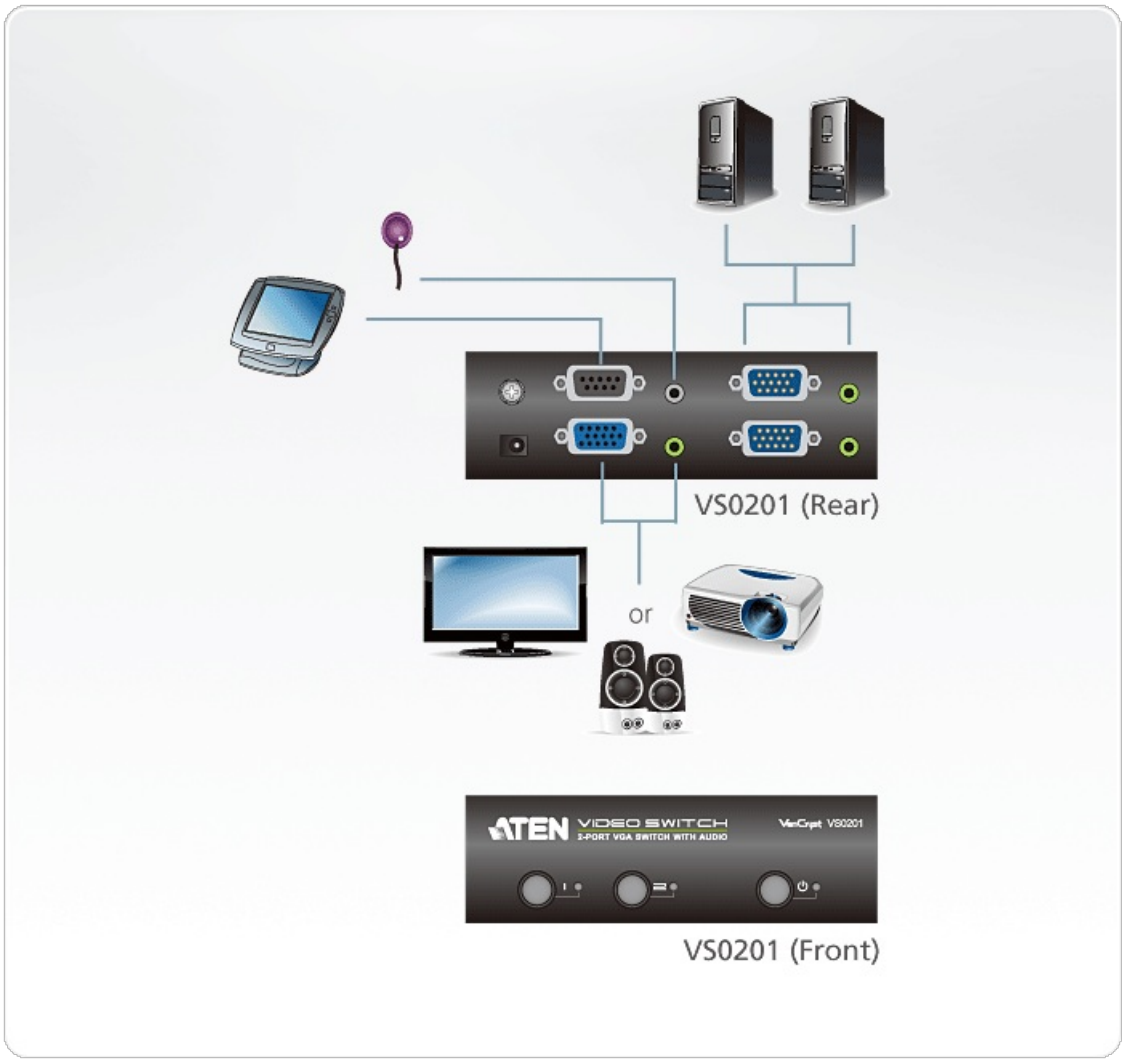
- Zeigt den Grafikkartenausgang von zwei Computern auf einem einzigen Bildschirm oder Projektor an
- Schnelle und einfache Umschaltung zwischen den VGA-/Tonsignalquellen über die Tasten am vorderseitigen Bedienfeld, RS-232 oder über die Infrarot-Fernbedienung
- Höchste Grafikauflösung – bis 1920 x 1440
- Große Übertragungswege – bis 30 m *
- Unterstützt VGA-, SVGA-, UXGA-, WXGA- und Multisync-Monitore
- Video DynaSync ™ – exklusive Technologie von ATEN zum Vermeiden von Anzeigeproblemen bei Neustart und Optimierung der Auflösung bei der Portumschaltung
- Eingebauter, bidirektionaler RS-232-Port zur verbesserten Systemsteuerung **
- RS-232-Steuerung:
  • Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte – wird eine der angeschlossenen VGA-Signalquellen ausgeschaltet, schaltet der VS0201 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
- Stereo-Tonübertragung
- DDC-kompatibel
- Unterstützt bis zu 300 MHz Bandbreite für optimale Bildqualität
- LED-Anzeige der eingeschalteten Signalquellen
- Robustes und langlebiges Metallgehäuse
- Plug-and-Play – keine Softwareinstallation erforderlich

* Bildinhalte, die lange Übertragungswege über ein VGA-Kabel zurücklegen, können Pegel- und Qualitätsverluste erleiden.

** Hinweis: Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VS0201 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	2 x HDB-15-Stecker (Blau)
Impedanz	75 Ω
Max. Entfernung	1,8 m
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Max. Entfernung	30 m
Video	
Max. Bandbreite	300 MHz
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1440
Max. Entfernung	Bis 30 m
Audio	
Eingang	2 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
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:0.55W:3BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.45 kg (0.99 lb)
Abmessungen (L x B x H)	13.00 x 7.61 x 4.40 cm (5.12 x 3 x 1.73 in.)
Kartonposten	5 Stk.

Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm