

VS172

2-Port-DVI-Dual-Link/Audio-Splitter



Der 2-Port-DVI-Splitter (Dual Link) mit Tonübertragung VS172 vereint die DVI-Qualität in Sachen Bild und Ton, indem er die Signale einer Bild- und Tonquelle an zwei A/V-Ausgängen zur Verfügung stellt. Dieser Bildsignal-Splitter besitzt eine Dual Link-Schnittstelle, wodurch eine hohe Bandbreite für mehr Sendeleistung und schnellere Bildfrequenzen gewährleistet ist. All dies führt zur verbesserten Bildqualität bei Auflösungen von bis zu 2560 x 1600 Pixel.

Über die eingebaute, bidirektionale RS-232-Schnittstelle auf der Rückseite ist die Systemintegration über einen hochwertigen Controller, PC bzw. in eine Hausautomatisierungs- bzw. Heimkinosoftware möglich.

Die Bedienung des VS172 ist kinderleicht, und es lassen sich mehrere Geräte in drei Ebenen kaskadieren, wodurch bis zu 8 Monitore angesteuert werden können. Dadurch stellt es die ideale Lösung für Szenarien wie die Folgenden dar:

- Übertragung von Bildinformationen an die Öffentlichkeit (Nachrichten, Börsenticker, Abflugzeiten, Fahrpläne von Bahnlinien usw.)
- Schulungs- und Seminarräume im Unternehmen
- Vorführungen in Klassenzimmern

Funktionen und Merkmale

- Sendet das DVI-Bild- und Tonsignal an mehrere DVI-kompatible Monitore oder Projektoren
- Herausragende Grafikqualität – bis zu 2560 x 1600 bei 60 Hz einschließlich der Auflösung 2K (2048 x 2048 bei 60 Hz)
- Kaskadenschaltung auf maximal 3 Ebenen – ergibt bis zu 8 Bildsignale
- Tonübertragung
- Serielle RS-232-Schnittstelle zur Befehlsübermittlung
- Steuerung der Reihenschaltung über RS-232 – steuern Sie die über DVI-Kabel kaskadierten Geräte bequem über RS-232-Befehle
- EDID Expert – wählt die optimalen EDID-Einstellungen über RS-232 aus

Hinweis:

* Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VS172 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.

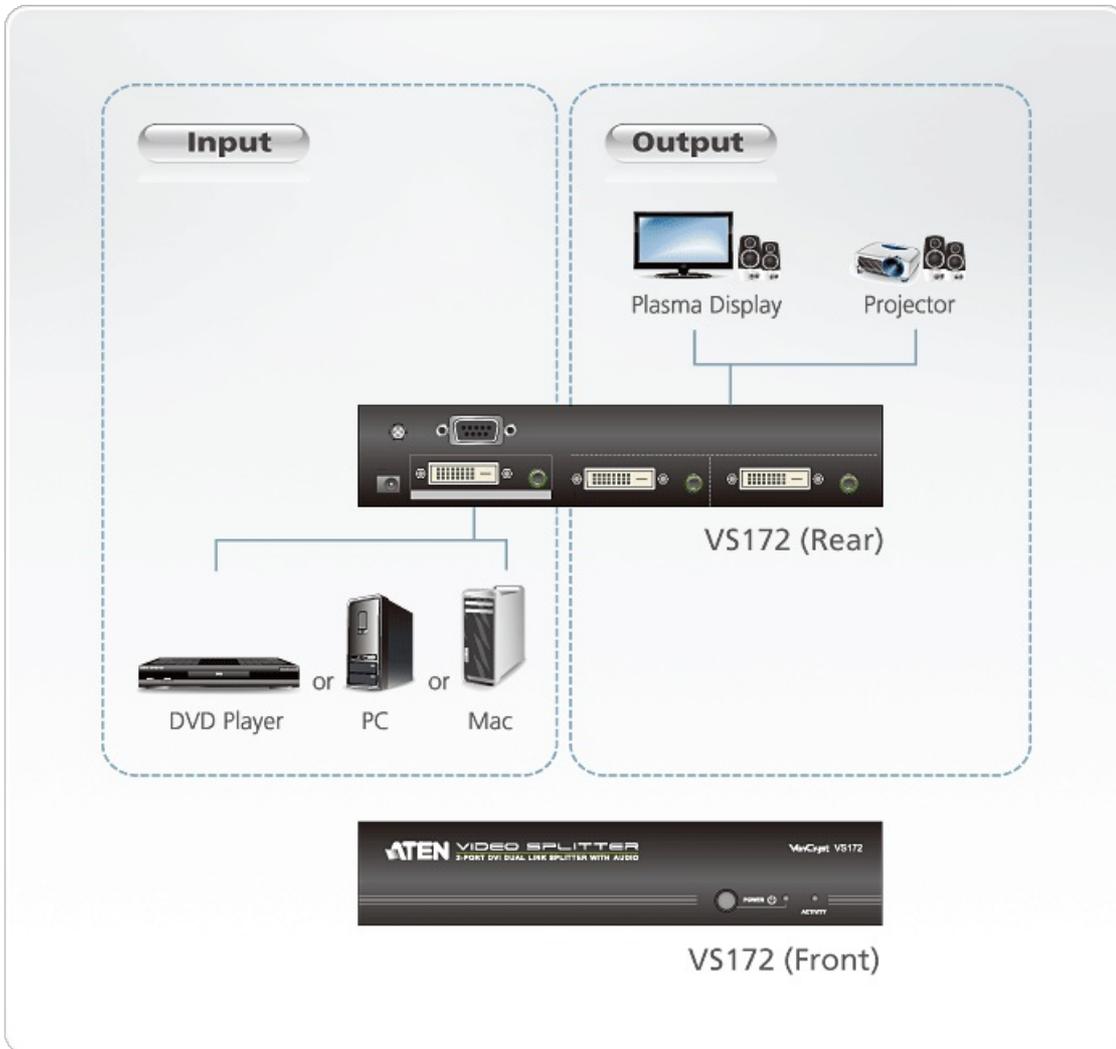
** HDCP wird nicht unterstützt.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	1,8 m

Videoausgang	
Schnittstellen	2 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Video	
Max. Datenrate	13,5 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Max. Auflösungen	Bis 2560 x 1600
Max. Entfernung	Bis 5 m
Audio	
Eingang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	2 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
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Port 1 / Auto
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:3.6W:17BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.68 kg (1.5 lb)
Abmessungen (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 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



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.