

VS174

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



Der 4-Port-DVI-Splitter (Dual Link) mit Tonübertragung VS174 vereint die DVI-Qualität in Sachen Bild und Ton, indem er die Signale einer Bild- und Tonquelle an vier 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 VS174 ist kinderleicht, und es lassen sich mehrere Geräte in drei Ebenen kaskadieren, wodurch bis zu 64 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 64 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 VS174 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.
 ** HDCP wird nicht unterstützt.

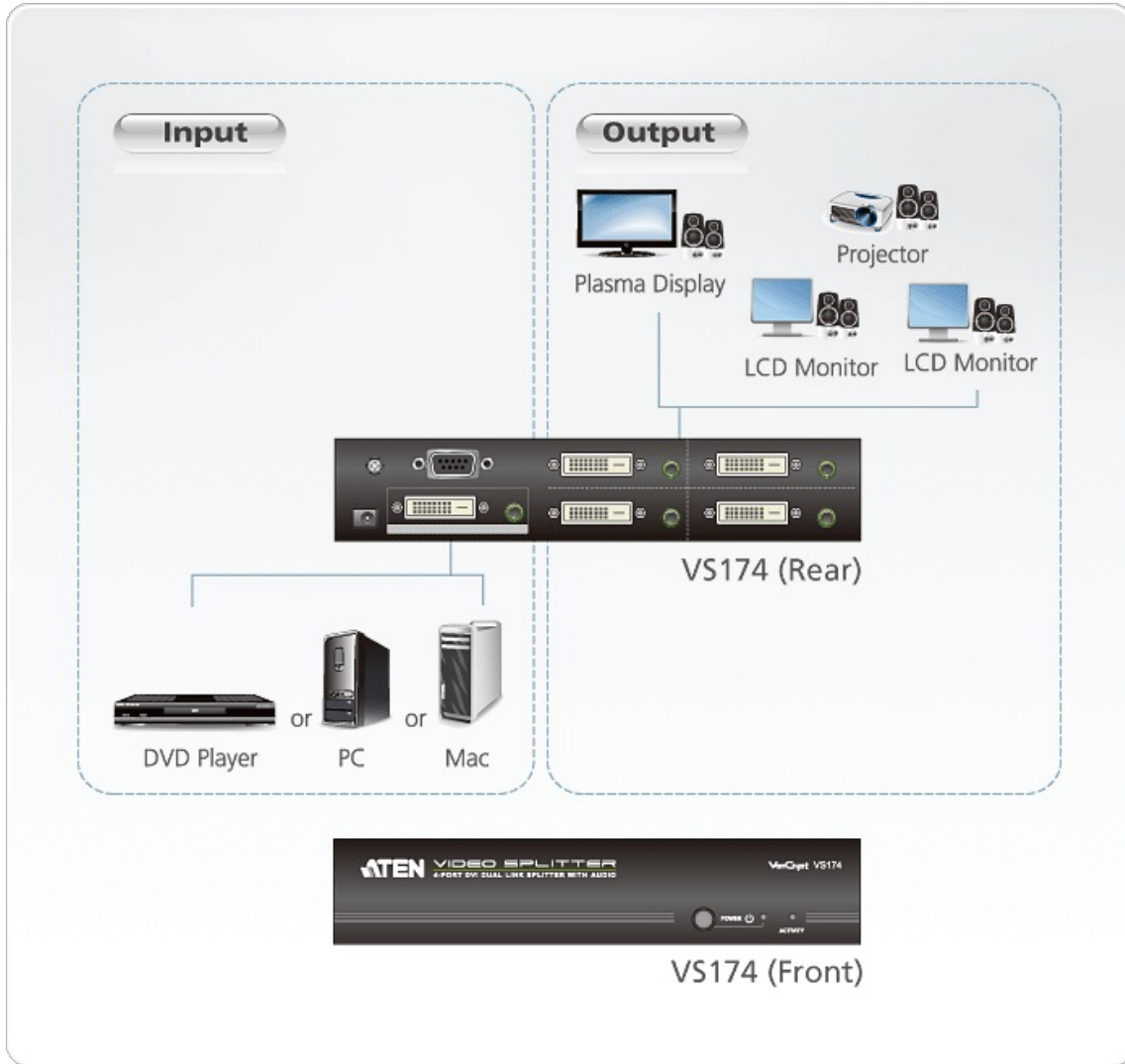
Specification

Videoeingang

Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	1,8 m
Videoausgang	
Schnittstellen	4 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	4 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:5.91W:28BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.73 kg (1.61 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.