

VS174

4-portars DVI Dual Link-/ljuddelare



Den 4-portars ljudaktiverade DVI Dual Link-delaren VS174 kombinerar video och ljud i DVI-kvalitet, och tar signaler från en ljud-/videokälla och kopierar dem till fyra ljud-/videoutsignaler. Den här video splittern använder dual link-teknik, som erbjuder stor bandbreddskapacitet för ytterligare överföringskraft och snabbare uppdateringshastigheter, och därigenom bättre videokvalitet i upplösningar upp till 2560 x 1600.

Bakpanelens inbyggda dubbelriktade RS-232-port gör det möjligt att styra delaren genom en kontrollenhet, dator och/eller ett programpaket för automatisering i hemmet/hemmabio, för fullständig systemintegration.

VS174 är enkel att använda, kaskadkopplingsbar i tre nivåer och kan hantera upp till 64 skärmar, vilket gör den till en perfekt lösning för följande situationer:

- Sändning av videoinformation till allmänheten (nyheter, aktier, flyg- och tåginformation etc.)
- Utbildningslokaler för företag
- Redovisning i klassrum

Egenskaper

- Spelar upp DVI-ljud-/video genom flera DVI-kompatibla bildskärmar eller projektorer
- Överlägsen videokvalitet - upp till 2560 x 1600 vid 60 Hz inklusive 2K-upplösning (2048 x 2048 vid 60 Hz)
- Kaskadkopplingsbar i 3 nivåer – ger upp till 64 videosignaler
- Ljudaktiverad
- Har en RS-232-serieport för kommandokontroll
- RS-232-kedjekontroll – använd RS-232-kommandon för att kontrollera enheter som är kaskadkopplade via en DVI-kabel
- EDID Expert – väljer optimala EDID-inställningar via RS-232

Notera:

* Bruksanvisningarna för VS174 AP och GUI går att hämta på ATEN-webbplatsen (www.aten.com)

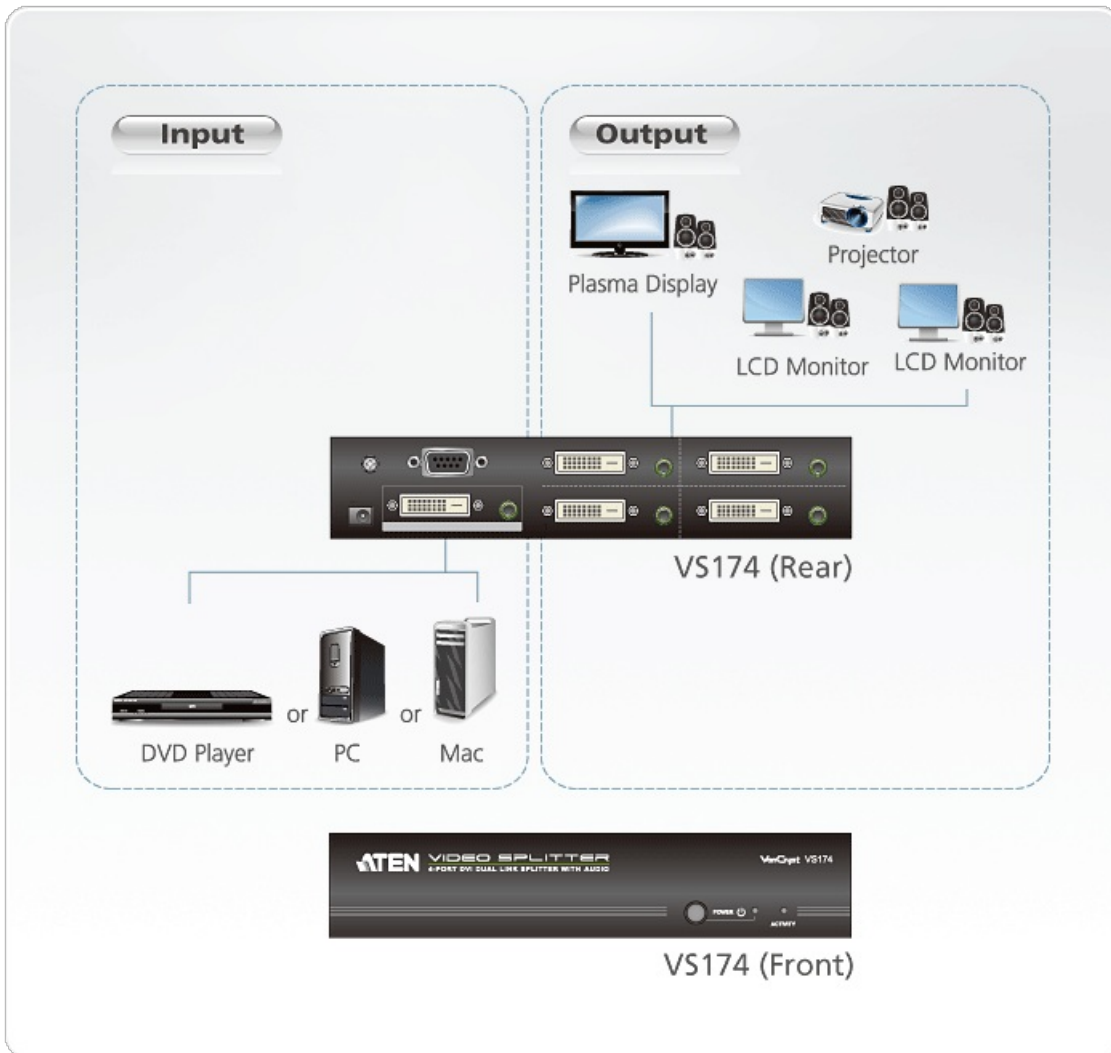
** HDCP stöds inte

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x DVI-D hona (vit)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	1,8 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	4 x DVI-D hona (vit)

Impedans	100 Ω
Video	
Max. Datahastighet	13,5 Gbps (2,25 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	225 MHz
Max. Upplösning	Upp till 2560 x 1600
Max. Avstånd	Upp till 5 m
Ljud	
Ineffekt	1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Uteffekt	4 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Reglage	
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart) Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar:1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
EDID-inställningar	EDID-läge: Standard / port 1 / auto
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5.3V:5.91W:28BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.73 kg (1.61 lb)
Mått (L x B x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Förpackning	5 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.