

VS482

HDMI-omkopplare med 4 portar och dubbel utmatning



Behovet av simultan åtkomst till olika HDMI A/V-källor blir större i takt med att allt fler HDMI-enheter dyker upp på hemmabiomarknaden. Dual View HDMI-omkopplaren VS482 med 4 portar är en enkel och överkomlig investering för att lägga till HDMI-kompatibilitet i ditt hemmabiosystem. Med den kan du enkelt växla mellan upp till fyra HDMI A/V-källor som är anslutna till upp till två HDMI-bildskärmar.

VS482-enheten stödjer upp till fyra indatakällor för HDMI-video och två bildskärmar för HDMI-utmatning. Den är utformad för att användas med två HDTV-enheter eller ljud-/videomottagare (AVR). VS482-enheten följer HDMI-standarder och är utformad för att stödja 3D-innehåll och funktionen Audio Return Channel (ARC). VS482-enheten tillåter även direkt växling och har OSD-bildskärmskontroller för video, ljud, systemkonfiguration och information.

			A/V Out	RS-232 Control
			HDMI	
	A/V In		Dual View	EDID
	HDMI			
OSD		ARC	Audio Return Channel	Digital Audio
				Toslink
	IR Remote Control		Instant Switch	

Egenskaper



Ljudreturkanal (Audio Return Channel, ARC)

Anslut en HDMI-kabel till ARC-porten för att skicka ljud från din källanhet till din ljud-/videomottagare



Blixtsnabb växling

Blixtsnabb växling mellan HDMI-indatakällorna via frontpanelens tryckknappar eller genom den seriella RS-232-kontrollporten



OSD-meny

OSD för inställning av systemkonfiguration och informationsvisning



EDID Expert

Inkorporerar EDID Expert-teknik för att ställa in olika konfigurationer via olika EDID-lägen

- Låter upp till fyra HDMI A/V-källor anslutas till två HDMI-skärmar
- [Kompatibel med HDCP 1.4, HDMI \(3D, ljudreturkanal och Deep Color\)](#)
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- [Ljudreturkanal \(ARC\) – anslut en HDMI-kabel till ARC-porten för att skicka ljud från din källanhet till din ljud-/videomottagare](#)
- OSD för inställning av systemkonfiguration och informationsvisning
- Blixtsnabb växling mellan HDMI-indatakällorna via frontpanelens tryckknappar eller genom den seriella RS-232-kontrollporten
- [Inkorporerar EDID Expert-teknik för att ställa in olika konfigurationer via olika EDID-lägen](#)
- [Låter användare granska HDMI-porten/-enheten för att enkelt kunna välja](#)
- Överlägsen videokvalitet – HDTV-upplösningar på 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); upp till WUXGA (1920 x 1200)
- Inbyggd dubbelriktad seriell RS-232-kontrollport för avancerad systemkontroll *
- Extra ljud från HDMI-insignal som stödjer både optisk och koaxial digital ljudutgång och en stereoljudutgång
- Signalförlängning för IR-kontroll – förläng räckvidden för IR-kontrollen genom att tillsätta en IR-mottagarenhet
- Rackmonterbar

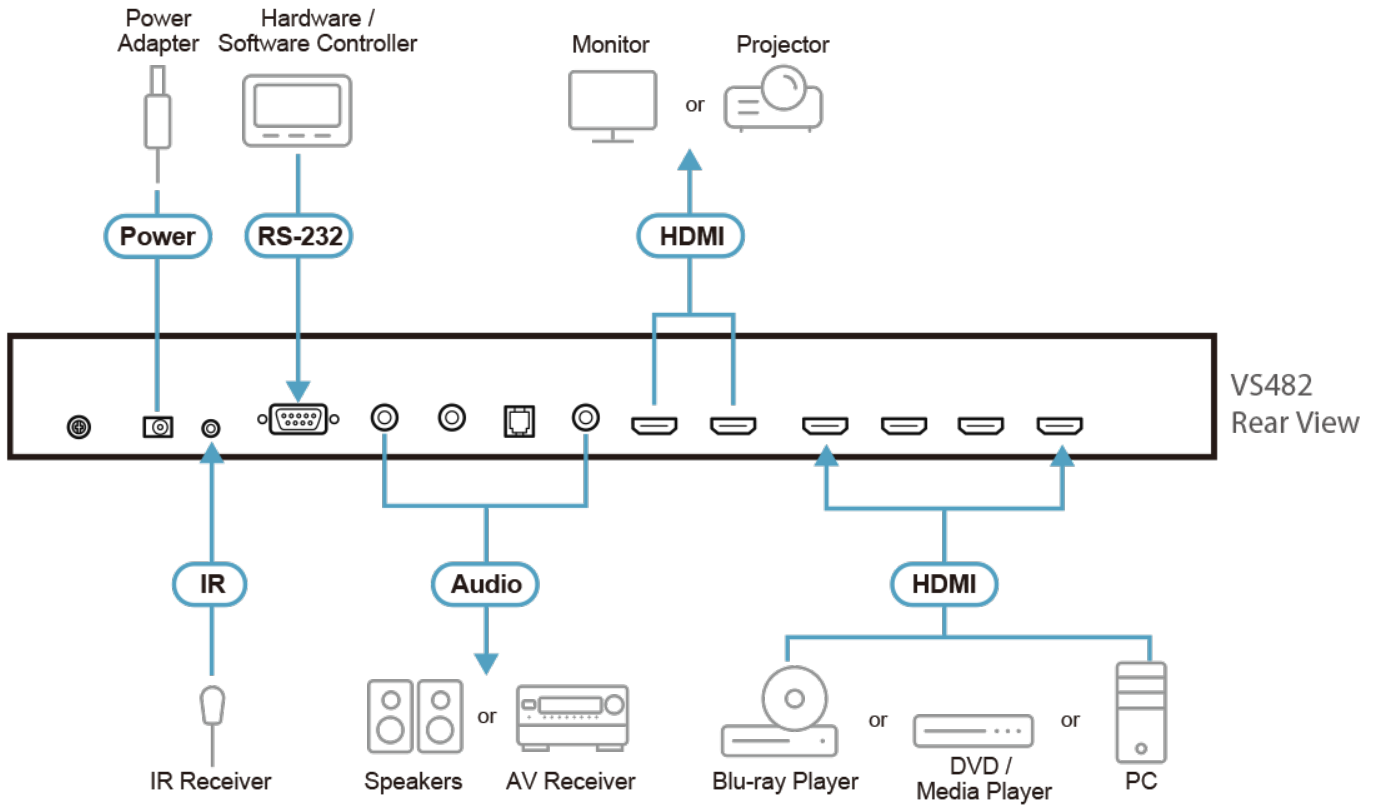
Notera: Bruksanvisningarna för VS482 AP och GUI går att hämta på ATEN-webbplatsen (www.aten.com)

Specifikation

Function	
Videosignal in	
Gränssnitt	4 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	3 m vid 1920*1080 vid 60 (4:4:4)
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	15 m vid 1920*1080 vid 60 (4:4:4)
Video	

Max. Datahastighet	6,75 Gbit/s (2,25 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	225 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Upp till 1080p
Max. Avstånd	Upp till 15 m
Ljud	
Ineffekt	4 x HDMI typ A, hona (svart)
Uteffekt	Analog: 2 x RCA (Röd / Vit) Digital: 1 x HDMI typ A, hona (svart); 1 x Toslink (svart); 1 x RCA (orange)
Reglage	
RS-232	Anslutningsdon: 1 x DB-9, hona (svart) Datahastighet (i Baud) och protokoll: Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Ingen, Flödeskontroll: Ingen
IR	1 x ministereouttag, hona (svart)
EDID-inställningar	EDID-läge: Standard / Port1 / Auto
Effekt	Kontakt: 1 x likströmsuttag Förbrukning: 5,3 VDC, 6,95W
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.17 kg (4.78 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 x 1.73 in.)
Förpackning	3 st.
Strömförbrukning	DC5.3V:5.74W:27BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



Note: Connects up to 2 display devices to the HDMI output ports, and up to 4 video source devices to the HDMI input ports.

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.