

VS482

4-Port-HDMI-Switch mit Dualausgang



Immer mehr HDMI-Geräte erobern den Heimkinomarkt, sodass der Bedarf am gleichzeitigen Zugriff auf verschiedene HDMI-AV-Signalquellen immer mehr steigt. Mit dem 4-Port Dual-View-Switch VS482 steht Ihnen ab sofort eine einfache und zugleich erschwingliche Lösung zur Verfügung, mit der Sie Ihr Heimkinosystem um HDMI erweitern können. So können Sie schnell und einfach zwischen maximal vier HDMI-Eingangquellen umschalten und das Bild auf bis zu zwei HDMI-Bildschirmen anzeigen.

Der VS482 unterstützt bis zu vier HDMI-Bildsignalquellen und zwei HDMI-Ausgabegeräte (Displays). Er wurde speziell für moderne Anwendungen im Bereich HDTV und A/V-Receiver entwickelt. Der VS482 unterstützt die HDMI-Standards und eignet sich sogar für 3D-Inhalte sowie die ARC-Funktion (Audio Return Channel). Selbstverständlich bietet der VS482 eine sofortige Umschaltung zwischen den angeschlossenen Geräten. Bild, Ton und Systemkonfiguration lassen sich bequem per OSD-Bildschirmenü einstellen.



Funktionen und Merkmale



ARC-Funktion (Audio Return Channel)

schließen Sie ein HDMI-Kabel an den ARC-Port an, um den Ton der Signalquelle an einen AV-Receiver zu übertragen



Unverzögliche Umschaltung

Unverzögliche Umschaltung zwischen den HDMI-Signalquellen über vorderseitige Tasten oder über die serielle RS-232-Schnittstelle



OSD-Bildschirmmenü

Bildschirmmenü (OSD) zur Systemkonfiguration und Informationsanzeige



EDID

Feature EDID Expert technology to set up different configurations via different EDID mode

- Erlaubt den Anschluss von bis zu vier HDMI-A/V-Signalquellen an zwei HDMI-Anzeigeräte
- [HDCP-kompatibel](#)
- HDMI (3D, Audio Return Channel und Deep Color)
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- [ARC-Funktion \(Audio Return Channel\) – schließen Sie ein HDMI-Kabel an den ARC-Port an, um den Ton der Signalquelle an einen AV-Receiver zu übertragen](#)
- Bildschirmmenü (OSD) zur Systemkonfiguration und Informationsanzeige
- Unverzögliche Umschaltung zwischen den HDMI-Signalquellen über vorderseitige Tasten oder über die serielle RS-232-Schnittstelle
- [Modernste EDID-Technologie zur Einstellung verschiedener Konfigurationen über unterschiedliche EDID-Betriebsarten](#)
- [Vorschau der einzelnen HDMI-Eingangsports bzw. –Signalquellen zur vereinfachten Auswahl](#)
- Unterstützt High-Definition-Bilder: HDTV-Auflösungen 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080) sowie maximal WUXGA (1920 x 1200)
- Eingebauter, bidirektionaler RS-232-Port zur verbesserten Systemsteuerung *
- Separater Ausgang des Tonsignals vom HDMI-Eingangssignal über optischen und koaxialen Digitalausgang sowie Stereo-Ausgang
- Erweiterung für Infrarot-Fernbedienung – verlängern Sie die Reichweite Ihrer Infrarot-Fernbedienung durch Anschluss eines externen Infrarot-Empfängers
- Rack-Montage möglich

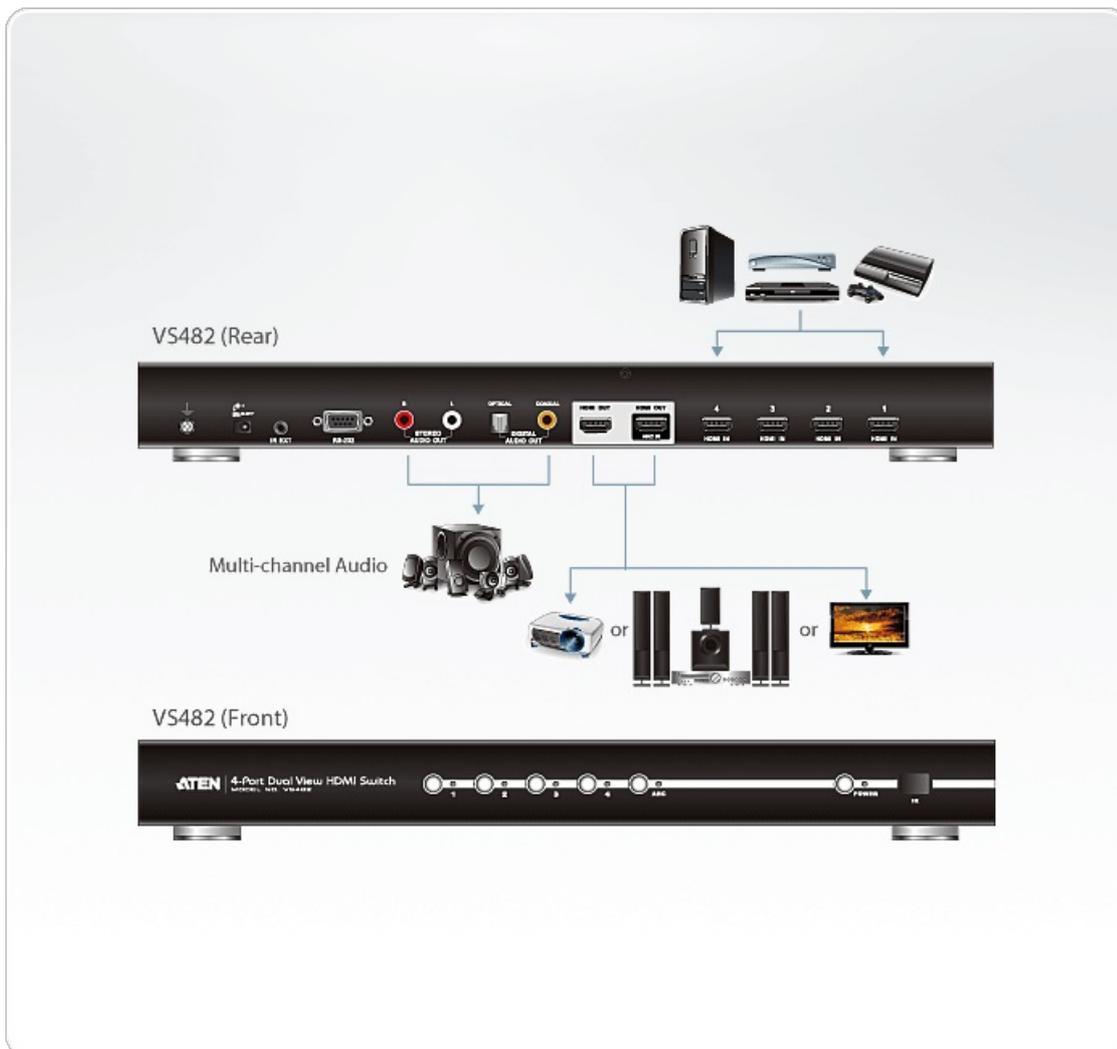
* Hinweis: Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VS482 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m bei 1920*1080 bei 60 (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	15 m bei 1920*1080 bei 60 (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Audio Rückkanal, Deep Color) HDCP kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis zu 1080p
Max. Entfernung	Bis 15 m
Audio	
Eingang	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	Analog: 2 x Cinch (Rot / Weiß) Digital: 1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz); 1 x Toslink (Schwarz); 1 x Cinch (Orange)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppsbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Port1 / Auto
Stromversorgung	Anschluss: 1 x Gleichspannungsanschluss Verbrauch: 5,3 V Gleichspannung, 6,95 W
Stromverbrauch	DC5.3V:5.74W:27BTU
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C

Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2.17 kg (4.78 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 x 1.73 in.)
Kartonposten	3 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm





Simply Better Connections

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.