

## VS482B

4-Port True 4K HDMI Switch mit Dual-Ausgang



Der ATEN VS482B Switch ist die ideale Lösung für Anwendungen, die eine hervorragende Videoauflösung von True 4K erfordern, wenn 4 HDMI A/V-Quellen an 2 HDMI Displays angeschlossen werden. Die Audio-Rückkanal (ARC) Funktion des Switches entspricht den HDMI 2.0 Standards und ermöglicht es dem Benutzer, Audio zu senden, ohne ein separates Audiokabel anschließen zu müssen.

Darüber hinaus bietet der VS482B Umschaltmethoden zwischen HDMI-Quellen über Tasten auf der Vorderseite, IR-Fernbedienung und RS-232 Befehle, so dass der Benutzer mühelos den gewünschten Eingang auswählen kann. Ausgestattet mit EDID Expert™, bietet der VS482B Anwendern optimale EDID Einstellungen für ein reibungsloses Einschalten und eine qualitativ hochwertige Anzeige auf verschiedenen Bildschirmen. Die oben genannten Funktionen bieten Ihnen eine praktische Lösung für Auditorien, Heimkino, Besprechungsräume, Messen, Einkaufszentren und mehr.



### Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 HDMI A/V Quellen an 2 HDMI Bildschirme
- Überlegene Videoqualität – bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4); HDR Unterstützung
- HDMI 2.0 (3D, Audio-Rückkanal, Deep Color); HDCP 2.2 konform
- Unterstützt Auto-Wechsel – der VS482B schaltet automatisch auf eine neu eingesteckte Quelle um
- Audio-Rückkanal (ARC) Funktion – verbindet ein HDMI-Kabel mit dem ARC Anschluss, um Audio von Ihrem Quellgerät an Ihren Audio-/Videoempfänger zu senden
- OSD für Systemkonfigurationseinstellungen und Informationsanzeige
- Umschaltung zwischen HDMI Eingangsquellen über Tasten auf der Vorderseite, IR-Fernbedienung und RS-232 Befehle
- EDID Expert™ – konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösung über mehrere Bildschirme
- Integrierter bidirektionaler serieller RS-232 Steueranschluss für High-End Systemsteuerung
- HDMI-Audio kann zu Stereo-Audio und digitalen Audioausgängen (optisch/koaxial) extrahiert werden
- Unterstützt 5.1 Kanal Audioausgang
- Unterstützt Consumer Electronic Control (CEC)
- Rack-Montage möglich

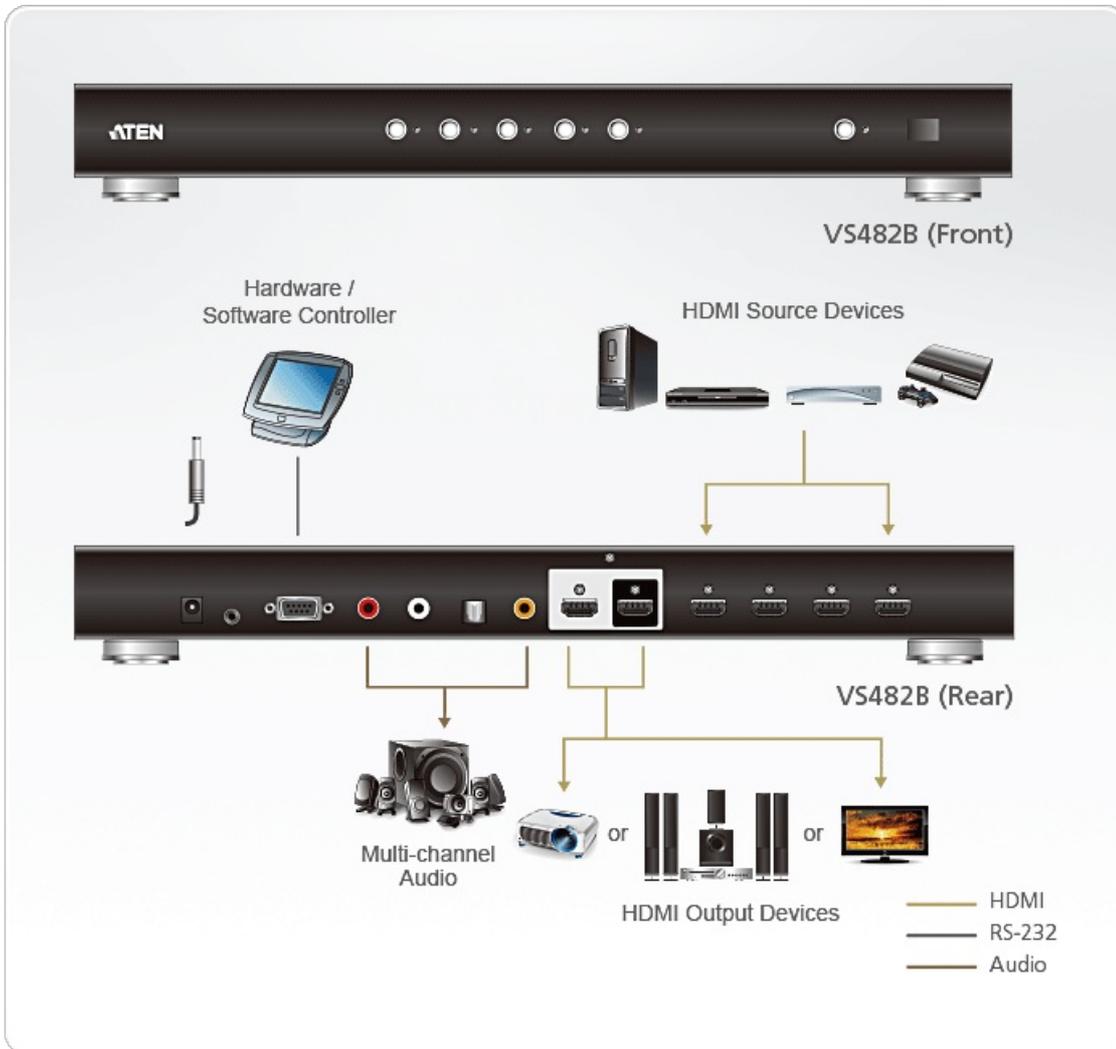
### Specification

LEDs	
Eingang	LED (Grün) x 4 (HDMI-Eingang)
Audio	LED (Grün) x 1 (ARC EIN/AUS)

Stromversorgung	LED (Grün/Orange) x 1 (Strom EIN/AUS)
Schalter	
Videoeingang Port-Auswahl	Drucktaste x 4 (HDMI-Eingang)
Modusauswahl	Drucktaste x 1 (ARC EIN/AUS)
Stromversorgung	Drucktaste x 1 (Strom EIN/AUS)
Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5 m (4096 x 2160 bei 60 Hz, 4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	5 m (4096 x 2160 bei 60 Hz, 4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	600 MHz
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Audio Rückkanal, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Max. Entfernung	Bis zu 5 m (Eingang / Ausgang)
Audio	
Eingang	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	Analog: 2 x Cinch (Rot / Weiß) Digital: 2 x HDMI Typ-A-Buchse (Schwarz); 1 x Toslink (Schwarz); 1 x Cinch (Orange)
Steuerung	
RS-232	Funktion: Anschlusswechsel & FW Upgrade Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz) 1 x IR Empfänger
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard (4K bei 60 Hz) / Port-1 / Remix

Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:3.29W:15BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2.16 kg ( 4.76 lb )
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 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



**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.