Simply Better Connections

VS381B

3-Port True 4K HDMI Switch



Der VS381B 3-Port True 4K HDMI Switch mit Auto Switching ermöglicht es Benutzern, 3 HDMI-Eingangsquellen auf ein HDMI-Display zu schalten. Er unterstützt Videoauflösungen bis zu True 4K (4096 x 2160 bei 60 Hz 4:4:4), Datenraten bis zu 18 Gbps, HDR, 3D, Deep Color und verlustfreie HD-Audioformate. Darüber hinaus bietet der VS381B Umschaltmethoden zwischen HDMI-Quellen über Tasten auf der Vorderseite und IR-Fernbedienung, so dass der Benutzer mühelos den gewünschten Eingang auswählen kann.

Der VS381B ist eine praktische Lösung für Auditorien, Heimkinos, Konferenzräume, Messen, Einkaufszentren und vieles mehr.

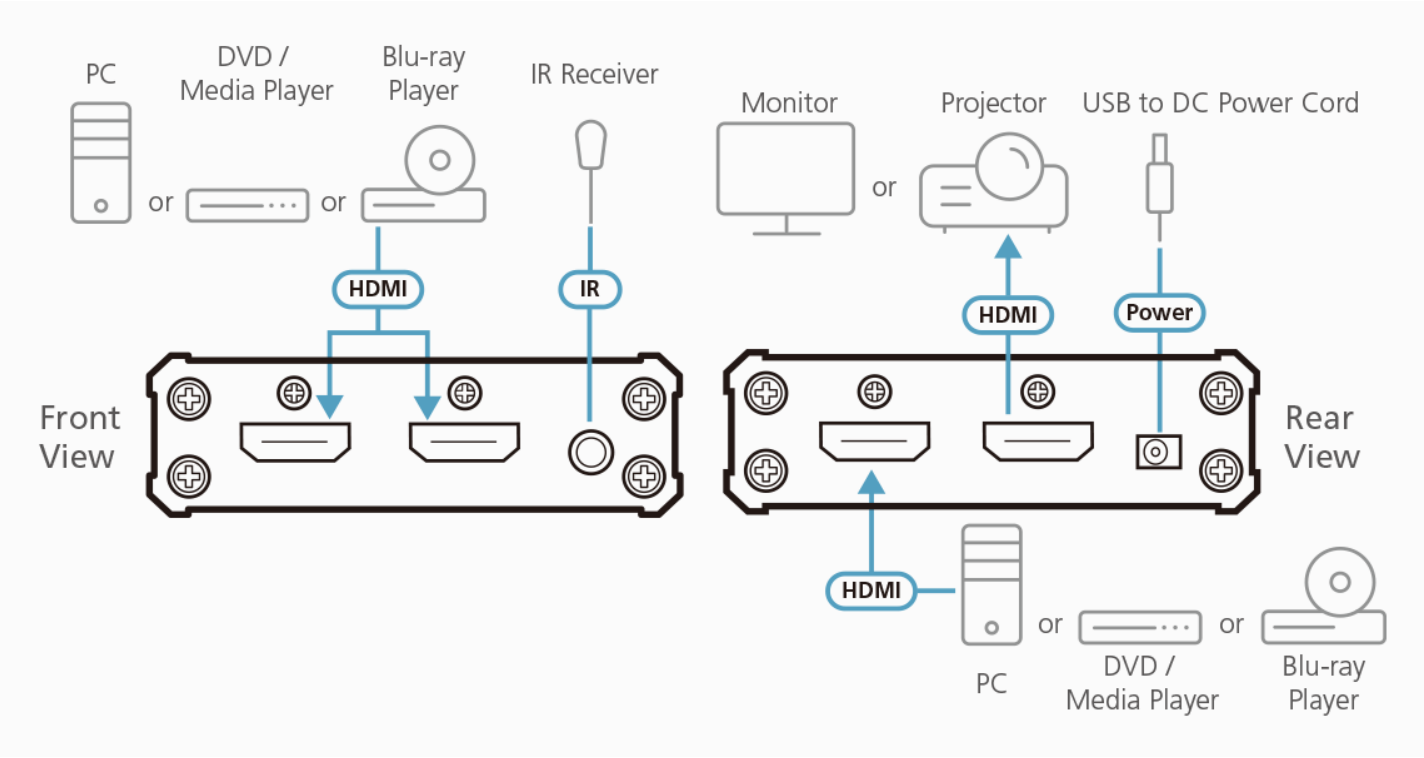
Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht die Übertragung von bis zu 3 HDMI-Eingangsquellen an 1 HDMI-Ausgangsanzeige
- Überlegene Videoqualität – True 4K Auflösung bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) bis zu 5m; HDR unterstützt
- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR10+, Dolby Vision, HLG)
- HDCP 2.2 kompatibel
- Automatischer Wechselmodus für automatische Anschlussauswahl
- Wechsel zwischen HDMI-Eingangsquellen über Drucktasten an der Vorderseite und IR-Fernbedienung
- Unterstützt IR Verlängerung
- Unterstützt 7.1 Kanal Audioausgang
- Klare LED-Anzeige des Gerätestatus
- Plug-and-Play – keine Software-Installation erforderlich

Specification

LEDs	
Eingang	3 x HDMI-Eingang (Grün)
Stromversorgung	1 x Netz-LED (Grün)
Drucktasten	
Wählen	1 x Drucktaste (Eingangsauswahl)
Audio	
Eingang	3 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Videoeingang	
Schnittstellen	3 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	Max. 5m bei Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	Max. 5m bei Bis zu 4096 x 2160 / 3840 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, Deep Color, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2
Max. Auflösungen	4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
Steuerung	
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz) / Max. Abstand bei 5m
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss Hinweis: ATEN empfiehlt dringend, das Gerät über das mitgelieferte USB-zu-Gleichstrom-Kabel und ein 5V/0,5A-Netzteil (im Lieferumfang enthalten) als Hauptstromquelle zu verwenden. Die Stromversorgung über den HDMI-Anschluss reicht möglicherweise nicht aus, um das Gerät vollständig zu betreiben.
Stromverbrauch	DC5V:1.46W:6BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.15 kg (0.33 lb)
Abmessungen (L x B x H)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
Kartonposten	20 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.