

VS381B

3-Port True 4K HDMI Switch



3-Port True 4K HDMI Switch



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D, Deep Color, 4K60



Superior Video
Quality



HDR10+, HDR10,
HLG, Dolby Digital



Digital Content
Protection



7.1 LPCM, Dolby
True HD & DTS-HD
Master Audio



Wechseln Sie bequem zwischen 3 Eingängen

Schließen Sie mühelos bis zu 3 HDMI-Eingabegeräte an und wechseln Sie nahtlos zwischen ihnen, sodass Sie nicht ständig Kabel einstecken und abziehen müssen. Sparen Sie Zeit und genießen Sie ein unkompliziertes Erlebnis.

True 4K-Fernübertragung

Der HDMI-Switch VS381B unterstützt Eingangs- und Ausgangsaufösungen von 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) / 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) bis zu 5 Metern* und gewährleistet so auch bei größeren Entfernungen eine hervorragende Bild- und Tonqualität.

*Getestet mit ATEN HDMI Kabel [2L-7D05H-1](#)



Kontakt

Fordern Sie ein Angebot für dieses Produkt an oder kontaktieren Sie unsere Vertriebsexperten

Angebot einholen

[Kontakt Vertrieb](#)

Intuitive Umschaltoptionen

Der VS381B HDMI-Switch bietet mehrere Optionen zum Umschalten zwischen Quellen, einschließlich per Drucktaste, IR-Fernbedienung und Auto Switch*, sodass Sie Ihr Seherlebnis mühelos anpassen und ununterbrochen Unterhaltung genießen können.

*Automatisches Switchen: Erkennt Geräte automatisch und schaltet auf eine neue Quelle um, wenn eine Verbindung hergestellt wird, oder auf die nächste verfügbare Quelle, wenn die Verbindung zur aktuellen Quelle auf dem Bildschirm getrennt wird.





ATEN HDMI Cable Lock:
LockPro™

Robustes und langlebiges Design

Erleben Sie die Robustheit und überlegene Leistung des VS381B HDMI-Umschalters, der sich durch ein hochwertiges Aluminiumgehäuse und ein abschließbares HDMI-Design auszeichnet. Sichere Signalverbindungen garantieren ein reibungsloses, unterbrechungsfreies Seherlebnis, auf das Sie sich verlassen können.

*Anmerkung: ATEN LockPro™ ([2X-EA12](#)) ist separat erhältlich.

Sprechen Sie mit unseren Experten

Wenn Sie es vorziehen, dass ATEN mit Ihnen Kontakt aufnimmt, füllen Sie bitte das Formular aus und ein Vertreter wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



Funktionen und Merkmale

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.

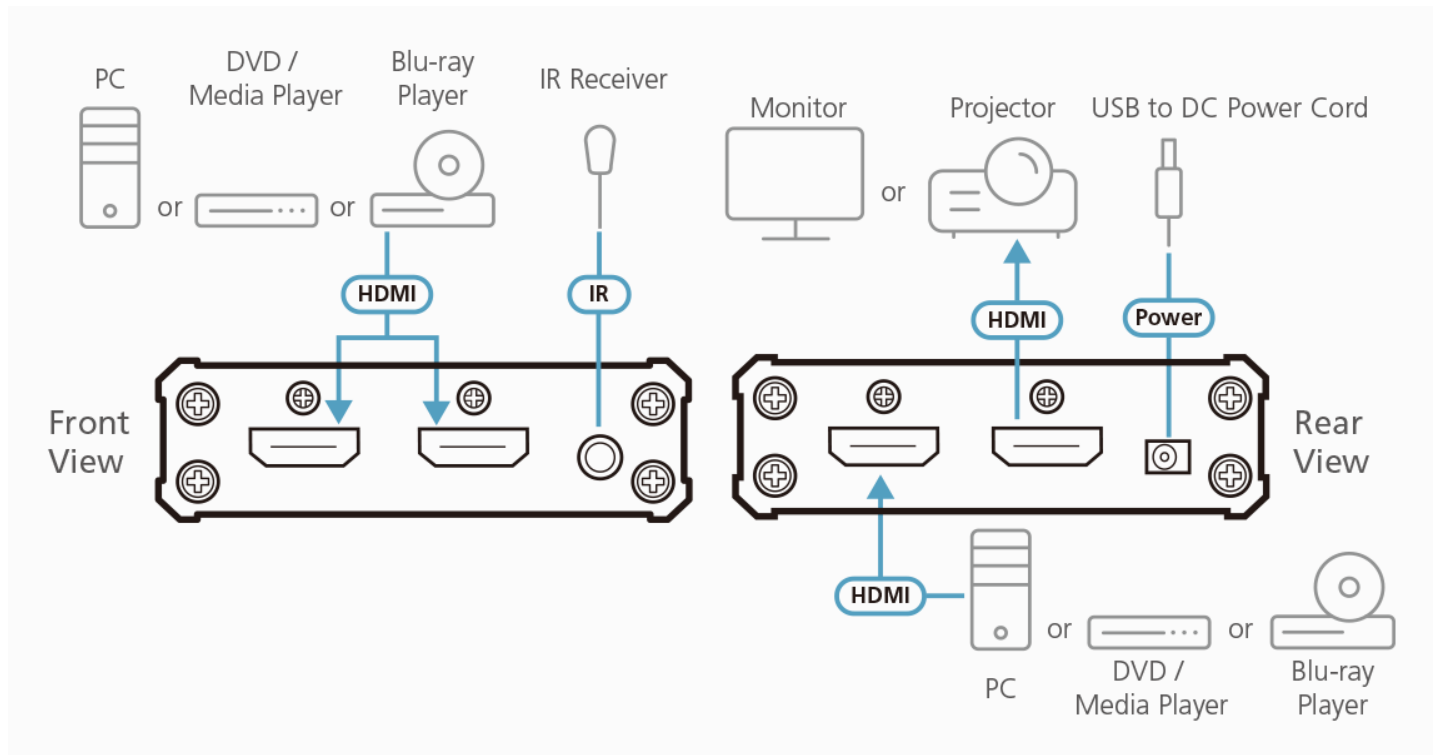
- Ermöglicht die Übertragung von bis zu 3 HDMI-Eingangsquellen an 1 HDMI-Ausgangsanzeige
- Überlegene Videoqualität – True 4K Auflösung bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) bis zu 5m; HDR unterstützt
- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR10+, Dolby Vision, HLG)
- HDCP 2.2 kompatibel
- Automatischer 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/h Hinweis: - Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. - Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
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.