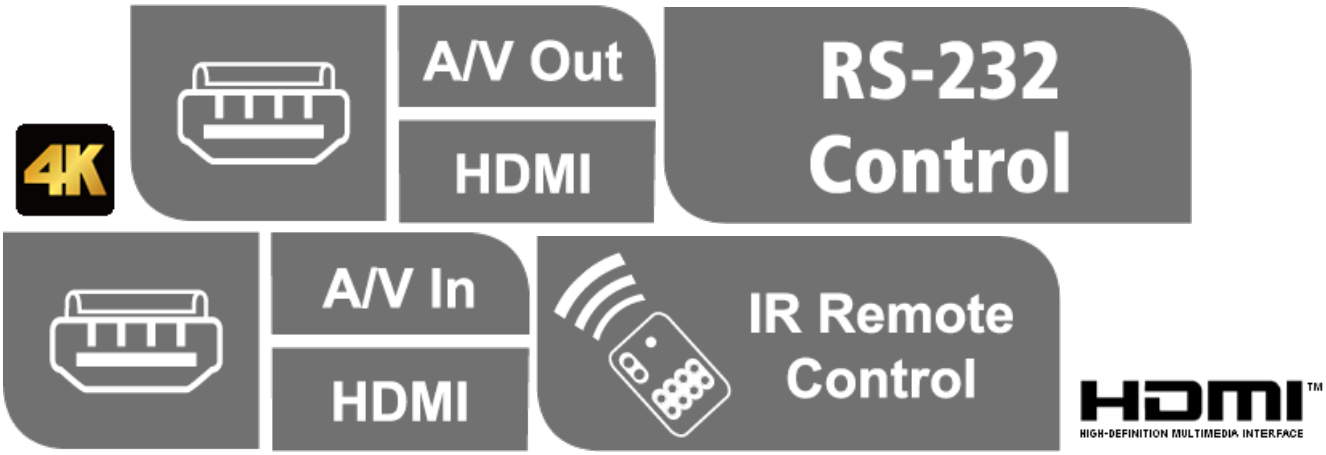
Simply Better Connections

VS481B

4-Port-4K-HDMI-Switch

Der VS481B 4-Port HDMI Switch ermöglicht Ihnen den schnellen Anschluss von 4 HDMI Quellen an Ihren HDMI Bildschirm und den schnellen Wechsel über Tasten an der Vorderseite, RS-232 oder IR Fernbedienung. Die LEDs an der Vorderseite zeigen das für die Anzeige ausgewählte Quellgerät auf einen Blick an.

Der VS481B unterstützt Ultra HD 4Kx2K, die neueste Auflösung für hochauflösende Bildschirme; Automatische Wechselmodi für automatische Anschlussauswahl; Direktwechsel für einen flüssigen Videoübergang zwischen HDMI Ports mit verbesserter Effizienz; und verfügt über einen integrierten, bidirektionalen seriellen RS-232 Anschluss, über den der Switch über einen High-End Controller, PC und/oder Heimautomatisierung/Heimkino-Softwarepaket gesteuert werden kann.



Funktionen und Merkmale

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu vier HDMI A/V Quellen an den HDMI Bildschirm
- Schneller und einfacher Wechsel zwischen HDMI Quellen über Tasten an der Vorderseite, RS-232 oder IR Fernbedienung
- Unterstützt 300MHz Bandbreite für ultrahochauflösendes 4kx2k Video
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP kompatibel
- Automatische Wechselmodi für automatische Anschlussauswahl
- Langzeitübertragung – bis zu 15 m (24 AWG)
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Integrierter bidirektionaler, serieller RS-232 Remote Port für hochwertige Systemsteuerung
- Direktwechsel zwischen HDMI Eingangsquellen
- Unterstützt IR Verlängerung mit einem IR Verlängerungskabel*
- LED Anzeige von Videoquellgeräten

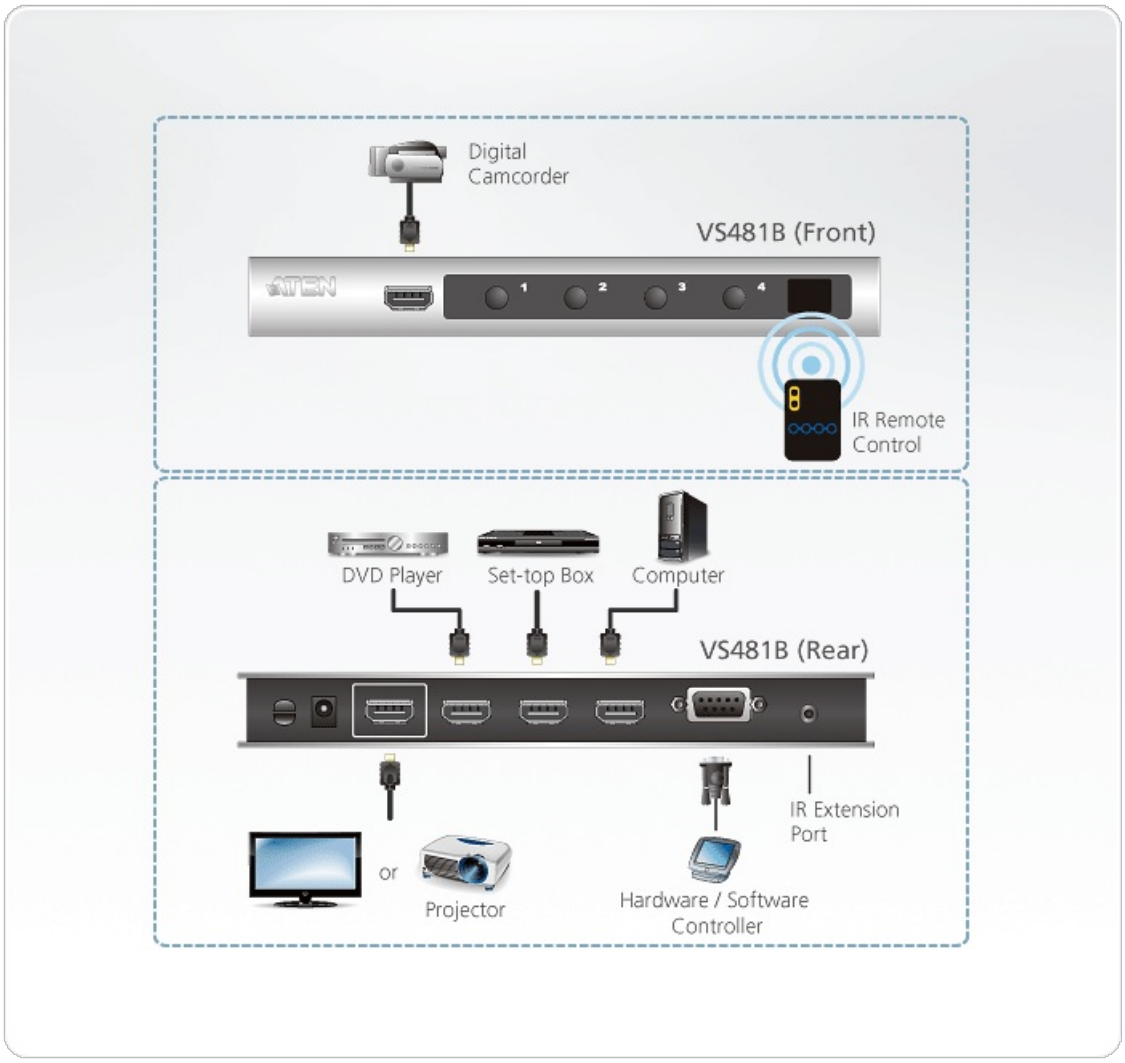
Hinweis: Das IR Verlängerungskabel (Artikelnr. 2XRT-0003G) ist in diesem Paket nicht enthalten.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m bei 3840 x 2160 bei 30 (4:4:4)
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	15 m bei 3840 x 2160 bei 30 (4:4:4)
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Max. Entfernung	Bis 15 m
Audio	
Eingang	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1 / Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)

Anschlüsse	
Stromversorgung	Anschluss: 1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 1,76 W, 8 BTU/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 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,48 kg (1,06 lb)
Abmessungen (L x B x H)	20,00 x 8,25 x 2,50 cm (7,87 x 3,25 x 0,98 Zoll)
Kartonposten	10 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.